《四庫提要著錄叢書》編纂委員會編纂

國家古籍整理出版重點項目

北京出版社

四庫提要著録叢書

《四庫提要著録叢書》編纂委員會編纂

國家古籍整理出版重點項目

北京出版社

經部第二七冊目次

樂律全書十二種三十九卷（二）　（明）朱載堉撰　明萬曆鄭藩刻增修本

樂律全書十二種三十九卷（二）

（明）朱載堉撰

明萬曆鄭藩刻增修本

鄭世子 匪懈堂謹撰

新舊律試驗第七

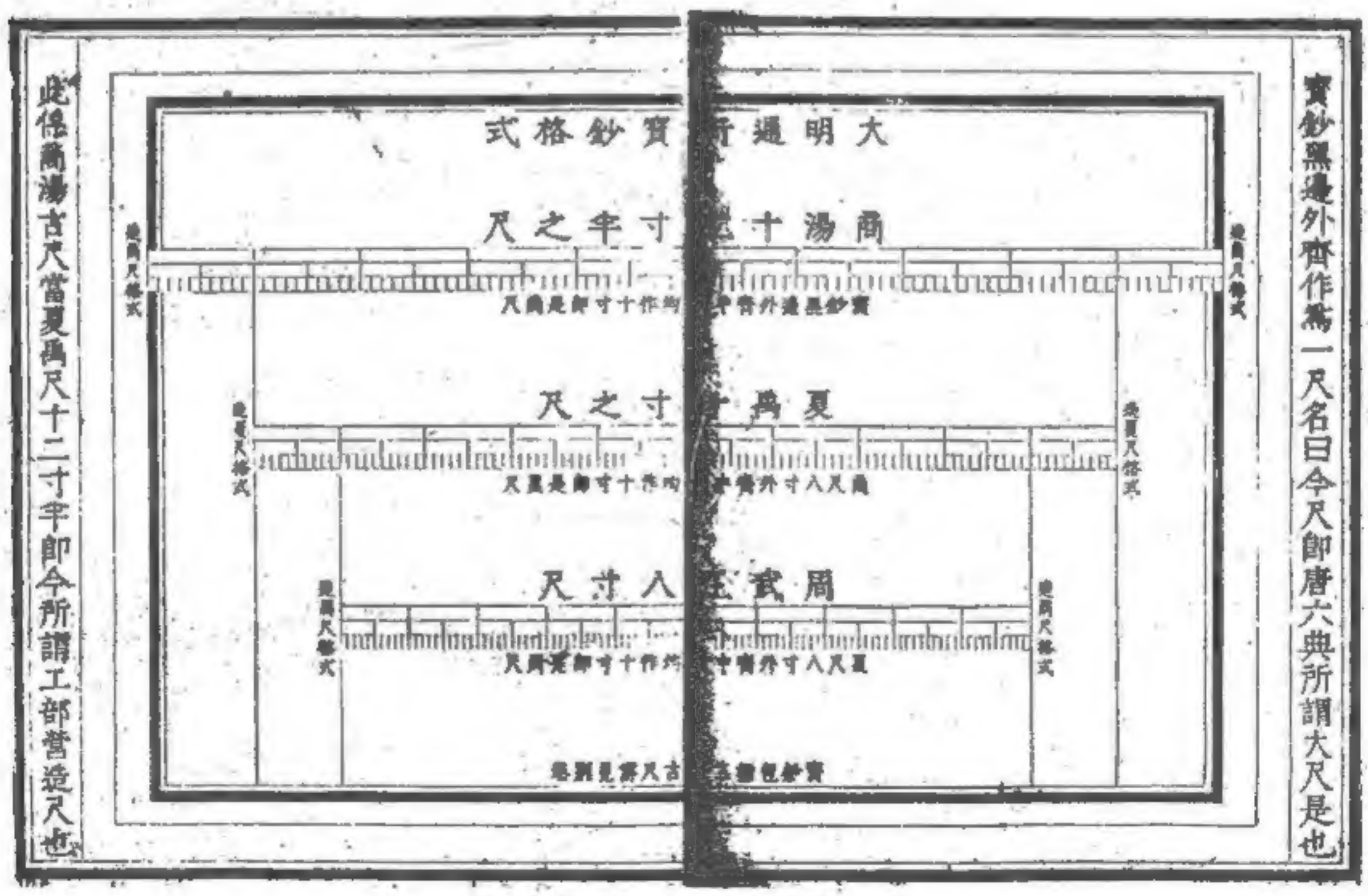
或問新律舊律其同異易知也孰眞孰僞斯難知也荅曰試驗則易知耳試驗之法有二其一累黍造尺依尺造律吹之試驗其二吹笙定琴用琴定瑟彈之試驗（造尺見審度篇定琴見旋宮篇）所謂依尺造律者多採金門山竹擇天生合式者爲律最佳

金門山亦名律管山今屬河南府永寧縣地雖產竹其大竹不堪用惟用小竹長節者耳節短而不圓兩端不勻者亦不堪也甜竹最佳而長節者尤爲難得選得天生律管內外周徑自然合式可珍可貴然須先有定式而後知其合否如無則擇淨竹內外修治使合式亦可也

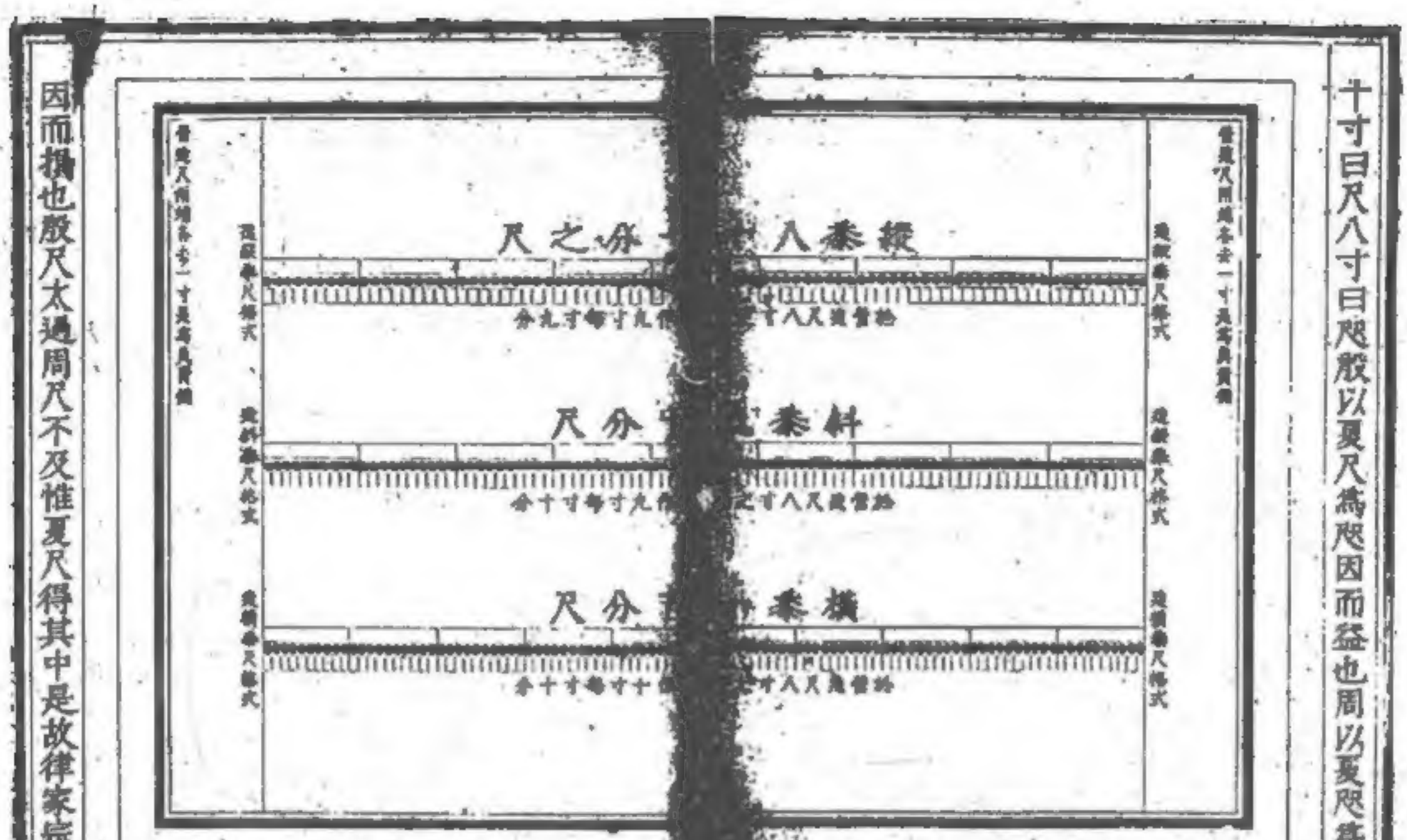
苦竹俗呼爲觀音竹此竹節長而厚內外皆可修治假如黃鍾外徑五分內徑三分五釐竹之厚者外徑五分強內徑三分五釐弱則內外皆有餘斯可以修治也若外徑在五分已下而內徑在三分五釐已上則內外皆不足斯不可修治也餘律放此新採濕竹待極乾乃造濕造則不佳

治法外用方錯內用圓錯各依後項開列內外徑而治之

竹匠木匠雖有巧者但器未利欲就利器則於骨牙匠旋匠輩選巧者易教也方錯若馬銼錯之類是也斯可治外圓錯彼或無之則令創造似箭杆而細小稍頭微大狀如蓮子蓮子周圍即倒錯也旋轉入內取圓而已黃鍾倍律錯頭圓徑五分黃鍾半律錯頭圓徑二分五釐如是錯有三十六等先小後大漸次更換造成以尺量之令內外徑與分寸相合名爲合式也


寶鈔格式
大明通行寶鈔
商湯十寸
夏禹十寸
周武王十寸
一寸之尺
一寸之尺
一寸之尺

十寸曰尺八寸曰咫股以夏尺爲咫因而益也周以夏咫爲尺因而損也股尺太過周尺不及惟夏尺得其中是故律家宗之



黃鐘長八寸一分 用縱黍尺徑新法算	大呂長七寸六分四釐五毫	太蔟長七寸二分一釐六毫	夾鐘長六寸八分一釐一毫	姑洗長六寸四分二釐八毫	仲呂長六寸〇六釐八毫	蕤賓長五寸七分二釐七毫	林鐘長五寸四分〇六毫	夷則長五寸一分〇二毫	南呂長四寸八分一釐六毫	無射長四寸五分四釐五毫	應鐘長四寸二分九釐〇
外徑四分〇五毫	三分九釐三毫	三分八釐二毫	三分七釐一毫	三分六釐〇	三分五釐〇	三分四釐〇	三分三釐〇	三分二釐一毫	三分一釐二毫	三分〇三毫	二分九釐四毫
內徑二分八釐六毫	二分七釐八毫	二分七釐〇	二分五釐五毫	二分四釐七毫	二分三釐二毫	二分二釐七毫	二分二釐〇	二分一釐四毫	二分〇二毫	二分〇八毫	一分九釐六毫

黃鐘長四寸〇五釐	大呂長三寸八分二釐二毫	太蔟長三寸六分〇八毫	夾鐘長三寸四分〇五毫	黃鐘長九寸 用縱黍八徑新法算	大呂長八寸四分四釐〇	太蔟長八寸〇一釐四毫	夾鐘長七寸五分一釐〇	姑洗長七寸一分二釐五毫	仲呂長六寸六分六釐一毫	蕤賓長六寸三分二釐四毫	林鐘長六寸〇〇四毫
外徑四分〇五毫	二分九釐四毫	二分七釐八毫	二分六釐二毫	外徑四分〇五毫	四分〇四毫	三分八釐三毫	三分七釐三毫	三分六釐三毫	三分五釐三毫	三分四釐四毫	三分三釐五毫
內徑二分八釐六毫	二分八釐六毫	二分七釐八毫	一分九釐六毫	內徑二分八釐六毫	二分七釐六毫	二分七釐〇	二分六釐三毫	二分五釐五毫	二分四釐八毫	二分四釐二毫	二分三釐六毫

夾則長五寸六分〇二毫　三分一釐八毫　二分二釐四毫
南呂長五寸三分一釐四毫　三分一釐〇　二分一釐七毫
無射長五寸〇四釐一毫　三分〇二毫　二分一釐三毫
應鍾長四寸六分八釐一毫　二分八釐四毫　二分〇六毫

黃鍾長四寸四分四釐四毫
大呂長四寸二分二釐〇　二分七釐〇　一分八釐六毫
太蔟長四寸〇〇六毫　二分六釐三毫　一分八釐一毫
夾鍾長三寸七分〇四毫　二分五釐五毫　一分七釐六毫

黃鍾長九寸用新尺入改新法算
大呂長八寸四分九釐四毫　四分三釐七毫　三分〇九毫
太蔟長八寸〇一釐八毫　四分二釐四毫　三分〇〇
夾鍾長七寸五分六釐八毫　四分一釐二毫　二分九釐一毫
應鍾長五寸二分九釐七毫　三分六釐三毫　二分五釐七毫

黃鍾長五寸
大呂長四寸七分一釐九毫　三分五釐三毫　二分五釐
太蔟長四寸五分五釐四毫　三分四釐三毫　二分四釐二毫
夾鍾長四寸二分〇四毫　三分二釐四毫　二分二釐九毫

黃鍾長一尺用夏尺改新法算
大呂長九寸四分三釐八毫　四分八釐五毫　三分四釐三毫
太蔟長八寸九分〇八毫　四分七釐一毫　三分三釐三毫
夾鍾長八寸四分〇八毫　四分五釐八毫　三分二釐四毫
姑洗長七寸九分三釐七毫　四分四釐五毫　三分一釐四毫
仲呂長七寸四分九釐一毫　四分三釐二毫　三分〇六毫
蕤賓長七寸〇七釐一毫　四分二釐〇　二分九釐七毫
林鍾長六寸六分七釐四毫　四分〇八毫　二分八釐八毫
夷則長六寸二分九釐九毫　三分九釐六毫　二分八釐〇

黃鍾長八寸用周尺改新法算
大呂長八寸四分九釐四毫　四分三釐七毫　三分〇九毫
南呂長七寸九分四釐六毫　四分二釐四毫　三分〇〇
無射長七寸六分一釐三毫　四分一釐二毫　二分九釐一毫
應鍾長五寸二分九釐七毫　三分六釐三毫　二分五釐七毫

黃鍾長五寸
大呂長四寸七分一釐九毫　三分五釐三毫　二分五釐
太蔟長四寸四分五釐四毫　三分四釐三毫　二分四釐二毫
夾鍾長四寸二分〇四毫　三分二釐四毫　二分二釐九毫

黃鍾長八寸用周尺改新法算
大呂長七寸五分五釐〇　四分　二分八釐二毫
太蔟長七寸一分二釐七毫　三分八釐九毫　二分七釐四毫
夾鍾長六寸七分二釐七毫　三分七釐七毫　二分六釐六毫
姑洗長六寸三分四釐九毫　三分六釐六毫　二分五釐九毫
仲呂長五寸九分九釐三毫　三分五釐六毫　二分五釐一毫
蕤賓長五寸六分五釐六毫　三分四釐六毫　二分四釐四毫
林鍾長五寸三分三釐九毫　三分三釐六毫　二分三釐七毫
夷則長五寸〇二毫　三分二釐八毫　二分三釐一毫
南呂長四寸八分一釐八毫　三分二釐一毫　二分二釐五毫
無射長四寸五分六釐一毫　三分一釐四毫　二分二釐〇毫
應鍾長四寸三分二釐七毫　三分〇七毫　二分一釐五毫

黃鍾長一尺用夏尺改新法算
大呂長九寸四分三釐八毫　四分八釐五毫　三分四釐三毫
太蔟長八寸九分〇八毫　四分七釐一毫　三分三釐三毫
夾鍾長八寸四分〇八毫　四分五釐八毫　三分二釐四毫
姑洗長七寸九分三釐七毫　四分四釐五毫　三分一釐四毫
仲呂長七寸四分九釐一毫　四分三釐二毫　三分〇六毫
蕤賓長七寸〇七釐一毫　四分二釐〇　二分九釐七毫
林鍾長六寸六分七釐四毫　四分〇八毫　二分八釐八毫
夷則長六寸二分九釐九毫　三分九釐六毫　二分八釐〇
南呂長五寸九分四釐六毫　三分八釐五毫　二分七釐二毫
無射長五寸六分一釐三毫　三分七釐四毫　二分六釐四毫
應鍾長五寸二分九釐七毫　三分六釐三毫　二分五釐七毫

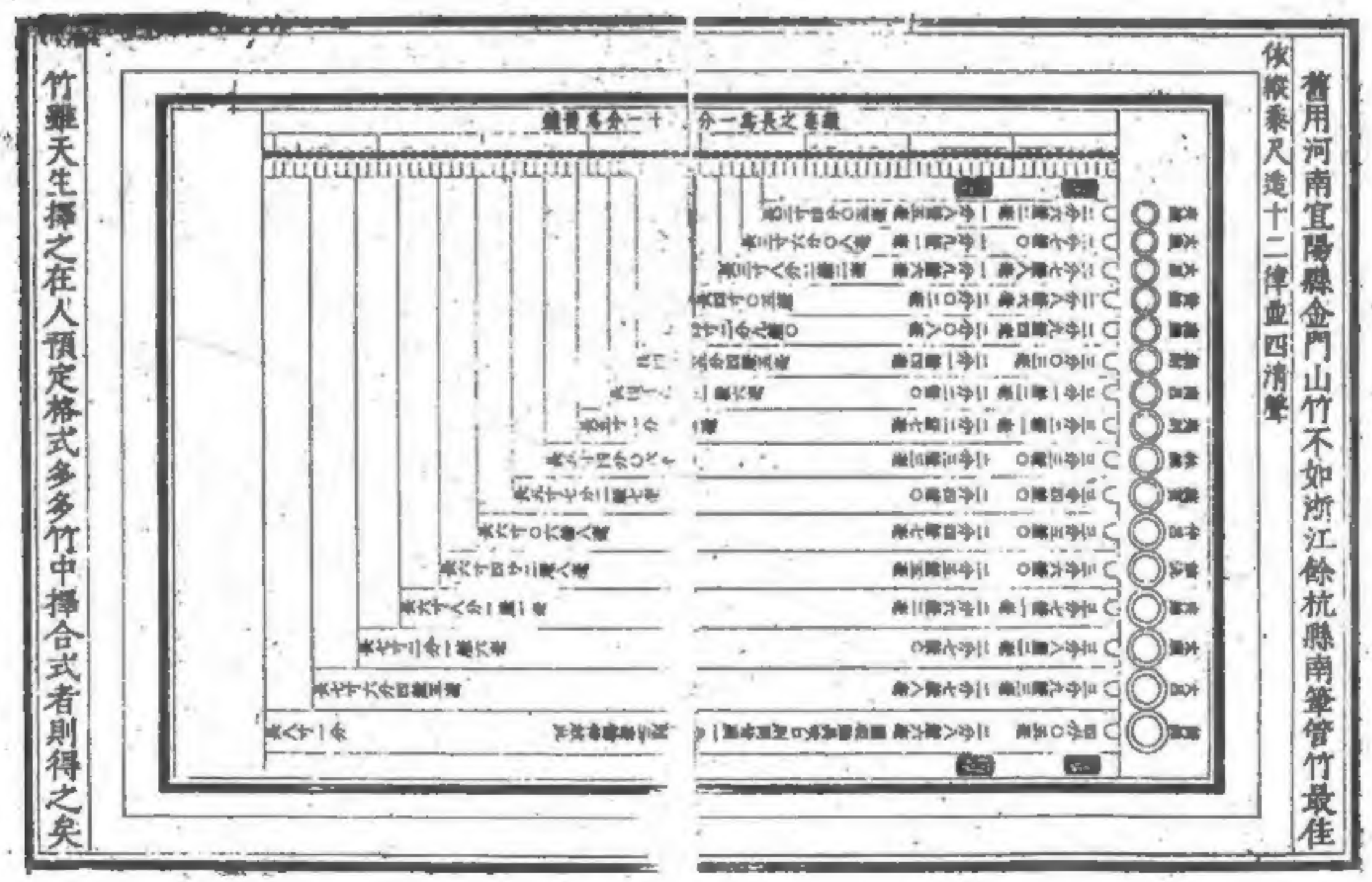
黃鍾長五寸
大呂長四寸七分一釐九毫　三分五釐三毫　二分五釐
太蔟長四寸四分五釐四毫　三分四釐三毫　二分四釐二毫
夾鍾長四寸二分〇四毫　三分二釐四毫　二分二釐九毫

黃鍾長八寸用周尺改新法算
大呂長七寸五分五釐〇　四分　二分八釐二毫
太蔟長七寸一分二釐七毫　三分八釐九毫　二分七釐四毫
夾鍾長六寸七分二釐七毫　三分七釐七毫　二分六釐六毫
姑洗長六寸三分四釐九毫　三分六釐六毫　二分五釐九毫
仲呂長五寸九分九釐三毫　三分五釐六毫　二分五釐一毫
蕤賓長五寸六分五釐六毫　三分四釐六毫　二分四釐四毫
林鍾長五寸三分三釐九毫　三分三釐六毫　二分三釐七毫
夷則長五寸〇二毫　三分二釐八毫　二分三釐一毫
南呂長四寸八分一釐八毫　三分二釐一毫　二分二釐五毫
無射長四寸五分六釐一毫　三分一釐四毫　二分二釐〇毫
應鍾長四寸三分二釐七毫　三分〇七毫　二分一釐五毫

黃鍾長四寸五分
大呂長四寸二分四釐七毫　三分〇九毫　二分一釐八毫
太蔟長四寸〇〇九毫　二分九釐一毫　二分一釐二毫
夾鍾長三寸七分八釐四毫　二分九釐一毫　二分〇六毫

夾則長五寸〇三釐九毫	三分一釐七毫	二分二釐四毫
南呂長四寸七分五釐六毫	三分〇八毫	二分一釐八毫
無射長四寸四分八釐九毫	二分九釐九毫	二分一釐一毫
應鍾長四寸二分三釐七毫	二分九釐一毫	二分〇五毫
十律 黃鍾長四寸	二分八釐二毫	二分
大呂長三寸七分七釐五毫	二分七釐四毫	一分九釐四毫
太蔟長三寸五分六釐三毫	二分六釐六毫	一分八釐八毫
夾鍾長三寸三分六釐三毫	二分五釐九毫	一分八釐三毫
十律 黃鍾長一尺二寸五分 用日尺準依新法算	六分二釐五毫	四分四釐一毫
大呂長一尺一寸七分九釐八毫	六分〇七毫	四分二釐九毫
太蔟長一尺一寸一分三釐六毫	五分八釐九毫	四分一釐七毫
夾鍾長一尺〇五分一釐一毫	五分七釐三毫	四分〇五毫

姑洗長九寸九分二釐一毫	五分五釐六毫	三分九釐三毫
仲呂長九寸三分六釐四毫	五分四釐〇	三分八釐二毫
蕤賓長八寸八分三釐八毫	五分二釐五毫	三分七釐一毫
林鍾長八寸三分四釐二毫	五分一釐〇	三分六釐一毫
夷則長七寸八分七釐四毫	四分九釐六毫	三分五釐〇
南呂長七寸四分三釐二毫	四分八釐一毫	三分四釐〇
無射長七寸〇一釐五毫	四分六釐八毫	三分三釐一毫
應鍾長六寸六分二釐一毫	四分五釐四毫	三分二釐一毫
十律 黃鍾長六寸二分五釐	四分四釐一毫	三分一釐二毫
大呂長五寸八分九釐九毫	四分二釐九毫	三分〇三毫
太蔟長五寸五分六釐八毫	四分一釐七毫	二分九釐四毫
夾鍾長五寸二分五釐五毫	四分〇五毫	二分八釐六毫



依斜泰尺造十二律並四清聲

依夏尺造十二律並四清聲

依倣尺造十二律並四清聲

律管第一圖 一百一十三

依倣尺造十二律並四清聲

律管第一圖 一百一十四

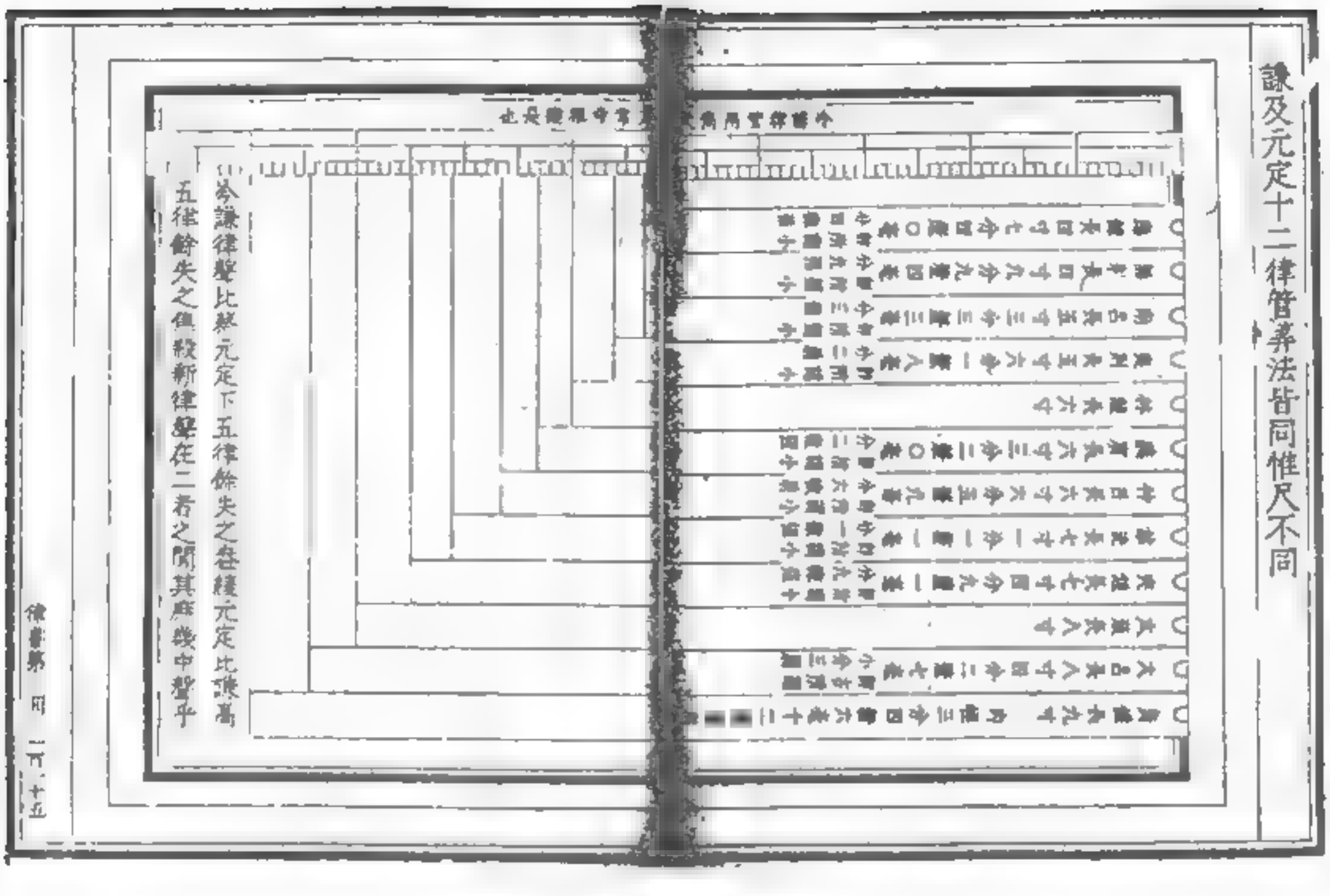
黃鐘長九寸 或依後漢志京房所傳每寸皆十分 此係舊法三分損益
林鐘長六寸 舊法每寸內徑三分二厘大率依此
太蔟長八寸
南呂長五寸三分小分三強 小分三者謂三厘也下文放此
姑洗長七寸一分小分一微強
應鐘長四寸七分小分四微強
蕤賓長六寸三分小分二微強
大呂長八寸四分小分三弱
夷則長五寸六分小分二弱
夾鐘長七寸四分小分九微強
無射長四寸九分小分九強
仲呂長六寸六分小分六弱 已上見後漢志御覽氏所算也

黃鐘長九寸 重依性理群書元史所載每寸皆九分
林鐘長六寸 舊法每寸內外周徑與黃鐘同
太蔟長八寸
南呂長五寸三分
姑洗長七寸一分
應鐘長四寸六分六釐
蕤賓長六寸二分八釐
大呂長八寸三分七釐六毫
夷則長五寸五分五釐一毫
夾鐘長七寸四分三釐七毫三絲
無射長四寸八分八釐四毫八絲
仲呂長六寸五分八釐三毫四絲六忽

此係舊法九分寸

漢劉歆晉荀勗所造律管皆用貨泉尺宋蔡元定著律呂新書大率宗此尺則其黃鐘與歆勗之黃鐘大同小異歆勗之黃鐘空徑三分元定則徑三分四釐六毫依此尺法造律吹之黃鐘聲中夾鐘宋志謂王朴之黃鐘亦然蓋四家比古律高二律

宋李照范鎮魏漢津所定律大率依宋太府尺黃鐘長九寸空徑三分積六百三十六分聲比古黃鐘低二律即無射倍律
國初令讀所定律用今工部營造尺黃鐘長九寸空徑三分四釐六毫積八百四十六分比古黃鐘低三律即南呂倍律微高



每律上端各有豁口長廣一分七釐六毫倍律正律半律皆同勿令過與不及不及則濁過則清矣通長正數連豁口算者是也除豁口不算非也倍律正律半律但係律名同者新律皆相協舊律不協如是試驗真僞可辨矣吹時不可性急急乃焦聲非自然聲也古云細若氣微若聲吹之可養性有益於人也

謹按程頤嘗曰黃鍾之聲亦不難定世自有知音者張載嘗曰今人求古樂太深始以古樂爲不可知此語誠然也蓋知音者隨處有之點筆之人其非知音而何彼但不知律之名耳宜選精於點筆之人先擇聲與黃鍾相似之簧令增減其蠟務與黃鍾律聲全協復擇聲與林鍾相似之簧亦令增減其蠟務與林鍾律聲全協然後兩簧一口吹之則知黃鍾與林鍾全協者爲是不協者爲非也太蔟已下諸律放此開列如左

黃鍾生林鍾此二律相協　林鍾生太蔟此二律相協
太蔟生南呂此二律相協　南呂生姑洗此二律相協
姑洗生應鍾此二律相協　應鍾生蕤賓此二律相協已上用筆一樣
蕤賓生大呂此二律相協　大呂生夷則此二律相協
夷則生夾鍾此二律相協　夾鍾生無射此二律相協
無射生仲呂此二律相協　仲呂生黃鍾此二律相協已上用筆一樣

吹律人勿用老弱者氣與少壯不同必不相協然非律不協也宜選一樣二律令二人互換齊吹察其氣同乃與筆齊吹相協照前法增減各簧之蠟一一點成將律呂名寫於本簧之管先取二管依新法所算之律點畢別取二管却依舊法所算之律亦照前法點成試驗則新律與舊律孰是孰非皆可知矣筆匠知音者不用筆亦可也

候氣辨疑第八

序曰不經之談儒者不信蓋常理也不經之談儒者信之豈非一大怪異事乎候氣之說有二作樂致物此其正說非不經之談也埋管飛灰此其謬說乃不經之談也然自兩漢揚雄蔡邕已有是說迄于宋元朱熹許衡中歷多儒未嘗辨論以破其謬是故學者惑之久矣恭惟

世廟中興禮樂咸新文化遠被於是始有一二儒臣稍稍辨論以破其謬若王廷相劉濬李本何瑭之徒是已此係

本朝盛事理合拾遺補闕著成篇章以備

國史采用或少裨於萬一云耳

王廷相曰律呂何為者正樂之法器也人有性情則有詩詩則歌詠生焉有歌則被之音以為樂有樂必調之以律呂而後定是律也者本之人聲而為正聲之具也書曰詩言志歌永言聲依永律和聲此之謂也然則何以為用門古之神聖本人聲清濁之形故吹律以定其樂聲之中恐後世或失其傳故累黍以存其聲一之法今為律者吹之求以正樂聲之音黃鐘聲既正則琴瑟笙依順而定由是合而奏之黃鐘之宮作而林鐘之徵應大呂之宮作而夷則之徵應天然妙合不假人為所謂同聲相應是也今之作樂也當何如曰因天造律以累黍為法求中聲以為樂元比之詩而吹之使濁不至奪黍而不暢則黃鐘之元聲定矣元聲定則諸律正諸律正則八音克諧如運之掌夫樂者中和之道也音者以漸而清之道也極清不足以成調極濁不足以為元律呂之始終要諸此而已矣王朴之樂鐘磬過長掩遏聲音固太高矣而李照改定輒下四律遂使律度疎長八音鬱抑是豈知中和之道者哉見王氏樂藏集

又曰律以候氣之說然乎曰非也鄒衍京房譯幽之說爾天地之氣有升有降天氣降地氣升則建而為陽天氣升地氣降則閉而為陰寒暑者其氣也日進退者其機也氣無微不入者也違即不可禦矣豈拘拘於九寸之間耶豈膠固留滯於方寸之差而月餘始違以應耶若曰夏至以前陽氣律應是一歲之中陰陽皆上升而不下降矣冬至以前陰氣律應是一歲之中陰陽皆下降而不上升矣若曰陽氣升自中呂而止陰氣即乘之不知陽氣升至半塗當何所歸往使日漸上升不幾於動陰律之灰乎若曰小雪方動應鍾之灰是一歲之周地氣猶未出土萬物安所藉之以發育乎天下古今安有是理故曰課幽之說也同上

劉濬曰六經缺樂經古今有是論矣愚謂樂經不缺三百篇者樂經也世儒未之深考耳夫詩者聲音之道也昔夫子刪詩取風雅頌一一弦歌之得詩得聲者三百篇餘皆放逸可見詩在聖門雖與音並存矣仲尼沒而微言絕談經者知有辭不復知有音如以辭焉凡書皆可何必詩也滅學之後此道益加淪謬文義且不能曉解況不可傳之聲音乎無怪乎以詩為詩不以詩為樂也故曰三百篇者樂經也或疑之曰樂之用廣矣大矣乃以三百篇當之何局觚不弘也愚曰樂之道與他書不同有以文義存者六律八音是也聲調譜奏存者器數存者詩章是也器數存者工師以神意相授受是也古聖人以明物之智制為黃鐘之宮自十二律出而律呂之能事畢矣自鍾磬琴瑟簫塤

旋出而聲音之能事畢矣則器數者即經也周太師制歌聲
自關雎鹿鳴文王清廟以往皆有定調國風小雅多商音大
雅多宮音三頌盡爲宮音則周庭之樂惟黃鍾太蔟二調也
至春秋而魯庭師擊猶能傳其音漢興制氏以聲音之學鍾
業晉杜夔尚能傳文王鹿鳴伐檀騶虞四詩餘響此以音調
相授受也南陔白華華黍五由庚由儀六篇其辭已不可
考而笙竽獨能存其音節此以譜奏相授受也則神意者即
經也二者其始皆出於聖人既寄之於數即求之於器數寄之
神意遭此而便聖人更復著經將何著乎惟所
謂詩者以歌義寄乎聲音以聲音附之辭義讀之則爲言歌
之則爲曲被之金石弦管則爲樂三百篇非樂經而何哉至
於律呂之法古聖人本人聲清濁之形故次律以定其樂聲

之中倣鍾磬弦管諸音與人歌協和而不奪倫者律呂之能
也以累黍爲黃鍾三分其一以損益之十二變復歸黃
鍾本數其法亦甚簡矣三代襲用皆其遺法漢魏以後儒者
智不精聖性寡神解視律呂爲神異之物鑿以元尺之說
附以候氣之說術其論命辭其法愈密去古樂爲里矣故愚
論律呂旣黃鍾諸篇各著數語餘幾萬言不過辨歷代諸儒
穿鑿附會之說於律呂本意不敢有加也大自周至今上下
數千年中間閱歷聖哲凡不知有幾大關幾三百篇爲宮爲
二調者乃今瓠擬之其於古今指儒之論不無少涉於剌辨
揆之聖門之教先王之律則固不敢規也嗚呼黃帝遺矣嘆
倫遊吳衆之載猶不豐求之世說世說猶亂反而求之
心爲有餘師矣此書之所以作先秦也 晁補之 元鼎

又曰書曰詩言志歌永言聲依永律和聲八音克諧無相奪
倫神人以和此萬世詩樂之宗也夫人性本靜也喜怒哀樂
之心感而呻吟謳嘆之事興凡詩篇歌曲莫不陳其情而敷
其事故曰詩言志也歌生於言永生於歌引長其音而使之
悠揚回翔累紽而成節奏故曰歌永言也樂聲效歌非人歌
效樂當歌之詩必和之以鍾磬琴瑟之聲故曰聲依永也樂
聲以清濁順序不相凌犯爲美必定之以律管而後協爲故
曰律和聲也律呂旣定由是度之金石弦管諸音旦如作黃
鍾調則衆音以次皆從黃鍾作太蔟調則衆音以次皆從太
蔟人聲樂聲莫不安順和好故曰八音克諧無相奪倫也此
堂上之樂即古先王所謂雅奏登歌平調者也夫始於詩言
志終於八音克諧古樂之全大略可見矣獨所謂律和聲者

蓋未定也蓋律呂者正樂之法器也古聖人本人聲清濁
之形吹律以定其樂聲之中然吹律之法又不可以徑致而
襲取必有所由起而後可以施吾之智而運吾之巧于是仰
觀俯察於柜黍而有得焉謂一黍可以爲分（黍橫指之長）九分可
以爲寸（九分均作十分）計九十分可以爲尺（九十分作十寸）容一千二百黍
可以爲中空之廣使天下後世累黍爲尺以較律之長容黍
爲量以較律之廣此一物也而尺量生焉所以爲聖人之神
智也或謂年有凶豐地有肥瘠種有長短圜妄大小不同如
何曰雖有不同要之不甚相遠也神明存乎人耳聖人何不
用菽粟秬也同上
又曰六律爲陽老陽之數九而陽始於子故黃鍾象陽以大
而短至無射而極六呂爲陰老陰之數六而陰始於未故林

鍾象陰以次而短至仲呂而極此十二律取象取義於十二月之微旨也再無遺說矣後世既不識月律聲遒之原又不察聖王造律簡易之心遂以十二律爲神物具可以遊天地而合神明者及考其法皆極爲不通然後知其非聖人之制也一歲之氣有升有降天氣上升地氣下降閉塞而爲陰秋冬之事也升者上降者下埋管於地將誰候乎天氣下降地氣上升暢達而爲陽春夏之事也氤氳和閒發育萬物地下無氣不可候矣氣無微而不入者也十二管飛則皆飛不飛則皆不飛若曰冬至動黃鍾夏至動蕤賓其餘皆以辰值應用不爽是氣爲有知擇管而入管爲有知擇氣而施天下古今有是理乎其說始於張蒼定律推五勝之法京房劉歆又傅會以五行幽贊之術已叛於先王之教矣至後齊信都芳又曰天地之氣陽生於子以漸而進其勢愼盈至於巳而極陰生於午以漸而退其勢衰熄至於亥而窮此自然之運也自夜宵以下氣宜降矣而榮以升言則天地之氣將有進而無退乎竟者陽氣常升以弱爲降陰氣常降以強爲升陽中之陰即陰中之陽而降亦可以言升豈升與降但謂氣以漸而自子升至於亥律以漸而自黃鍾短至於應鍾而其所升所短之差多寡異數各不均齊至於應鍾與黃鍾之律相隔四寸二分三釐其交接之際又太懸絕矣豈有天地循環無端之氣而可以往而不返言哉蔡元定知其說之不通也則曰陽之升始於子至亥而後窮上反下陰之升始於午至巳而後窮上反下律於陰則不奮故終不復始亦近於遁辭矣然則律豈難知哉得聰聽者而審音亦甚易簡何則天下之大豈無其人而督之善聽又質之近者也使其學習之專則天聰明

自有不可得而蔽者考其聲而聲和自將候於和而人應矣
聖人特以聲之和者無所取衷故假候氣以為則耳
何瑭曰古樂之和者無所取衷故假候氣以為則耳
之數言而律呂聲音則猶存於俗樂之制作猶覩若不加察
古也然以量長短以較多寡以稱輕重與古之度量權衡無
異蓋物有定形初不以度量權衡出於黃鍾與否而變也今
耳屢作典樂命之曰詩言志歌永言聲依永律和聲八音
克諧無相奪倫神人以和樂之始終本末咯見於此自明良
之歌以至三百篇之作今尚可考莫非各陳其情是之謂詩
言志俗樂之詞曲各陳其情乃其遺法也詩既成矣其吟咏
之間必悠揚宛轉有清濁高下之節然後可聽是之謂歌永
言今俗樂之唱詞曲乃其遺法也當歌之時欲和之以樂器
之聲其樂聲之清濁高下必與歌聲之清濁高下相應是之
謂聲依永俗樂唱詞曲之時或吹竹彈絲與之相應乃其遺
法也至此則樂已小成矣若並奏衆音清濁高下雜待齊一
故須用律以齊之如作黃鍾宮調則衆音之聲皆用黃鍾為
節作大蔟商調則衆音之聲皆用大蔟為節然後清濁高下
自齊一而不亂是之謂律和聲俗樂以工尺上一四合為板
眼如作工字則衆音皆以工為節作尺字則衆音皆以尺為
節然後不亂乃其遺法也八音克諧無相奪倫至此則樂乃
大成矣神人以和則其用也夫作樂之法始於詩言志終於
律和聲始乃言其本終則言其末也古樂之始終本末亦略
可見矣自蔡沈書傳誤以聲依永之聲為歌聲致先王作樂
之妙晦而不明殊可嘆也夫樂器之聲與歌聲相依乃自然
文理之自然也若謂歌聲與歌聲相依則非惟非自然不過
亦不成文理矣況歌聲隨口而出又安用以律節和之乎律

之所和止於歌聲八音又何自而克諧乎蔡傳之誤也明矣
或問古樂俗樂不可並論尚矣今所論古樂動引俗樂為證
何也曰古之度量權衡皆出於黃鍾之律今之度量權衡非
古也然以量長短以較多寡以稱輕重與古之度量權衡無
異蓋物有定形初不以度量權衡出於黃鍾與否而變也今
之俗樂雖不出於黃鍾之律亦豈至大異於古哉蓋清濁高
下樂有定音是亦不可變也然則樂之本末始終乃謂不得黃鍾則不可復古樂
論樂者不知樂之本末始終乃謂不得黃鍾則不可復古樂
以成至治豈不悞哉見樂律
又曰十二律候氣之法相傳已誤況律呂本為正五音而設
候氣兼其用之一端耳或問古有十二律管候氣之法其理
如何曰此相傳之誤也候氣止用黃鍾之管候子月冬至之
氣餘月則否何以知之蓋古法占候恒在歲始冬至蓋陽氣
之始也氣在地中且無形可見故以黃鍾之管候之冬至之
日氣至灰飛則氣節相應是謂和平若氣至灰飛在冬至之
前或在其後則為太過不及於是乎有占與冬至登臺望雲
物以占吉凶蓋同一意也若謂餘月皆候則丑月陽氣未出
地中候之猶可也寅月以後陽已出地上又何候乎況午月
以後陽氣皆自上降下又安有飛灰之理然則謂十二月皆
以律管候氣者非也其為相傳之誤也無疑矣
李文察曰候天地之氣則可以驗十二律之妙候吾心之氣
則可以定黃鍾一律之長短候吾心之氣以定黃鍾有本乎
曰本於記記曰凡音之起由人心生是也記有本乎曰本於
書書曰詩言志歌永言聲依永律和聲是也即書之言觀之

求其歸無之元乎蓋求乃人心之中聲也誠亦有據人自不察之耳蓋志微焦殺固不能求而粗厲猛憤亦不能求必心平氣和不疾不徐不剛不柔然後始有求聲求聲乃人心純陽之氣發而爲純陽之聲然是求聲亦未易得必養之深積之熟識之精然後有之養不深則無求之氣積不熟則無求之力識不精則無求之辨三者備始可以言求矣故曰聲爲律非求以爲黃鐘之調乎歌到有求處則天地之氣已在我律非求以爲黃鐘之調乎歌到有求處則天地之氣已在我矣故曰直己而陳德焉動已而天地應焉星辰理焉四時和焉萬物育焉或曰舜之命夔典樂之榘而聲之元作樂之本未必在是曰制禮作樂道統之傳其本皆出於虞舜之世其言也辭簡而理盡不容添一字如添一字以制禮則其所制閎而疑之者亦未必是追與候氣之說類矣夫候氣之說六經不載月令雖有律中某某之文蓋以按月奏樂言耳宋儒張載有好事者每於後堅之卒無效驗香火遂絕憶八卦之功豈以現與否而爲輕重哉載感於舊說而信之者固非其泥於新聞而疑之者亦未必是追與候氣之說類矣夫候氣之說六經

立民信也是故物有脩短則聲之以度容有多寡則聲之以量體有輕重則聲之以權衡聲有高下則聲之以律事有先後則聲之以曆聲之以曆脩短者不失毫釐聲多寡者不失圭撮聲經重者不失銖累聲高下者不失中和聲先後者不失時令民信既立爭端不起自古有國家者靡不由之故舜典曰協時月正日同律度量衡此其本也故黃帝造律與伏羲重卦同功聞成紀針臺山其上有伏羲廟相傳靈後卦文自現民俗神之香火不絕

日聲音之道與天地同和與政通鼓吐絲而商弦絕正與天地相應方鼓吐絲木之氣極盛之時商金之氣衰如言律中林鍾於此盛則彼必衰方春木當盛御金氣不衰便是不一律中林鍾於此盛則彼必衰方春木當盛御金氣不衰便是不和不與天地之氣相應疑古所謂候氣不過如此云耳蓋謂人吹此律以調天地之氣非謂律自能吹灰也鄒衍吹律生黍京房吹律知姓亦無吹灰之說或謂始於黍邑然邑月令章句但云律率也率聲之管也上古聖人本陰陽別風聲審清濁而不可以文載口傳也於是始鑄金作鍾以主十二月之聲然後以放升降之氣鍾難分別乃截竹爲管謂之律律者清濁之率法也聲之清濁以律最短爲制亦爲按月奏樂言也前漢志言律甚詳但云律呂唱和以齊生成化歌奏用焉而已初無吹灰之說吹灰之說其始於後漢乎光武以讖興命解經從讖漢儒遵

時制不得不然也隋唐已後疏家遞相祖述而遂爲定論矣按後漢晉隋志所載候氣之法各有異同既云以木爲案加律其上又云埋之上與地平又云置於案上而以土埋之上平於地此置律有淺深高下其說不一也既云以竹莩灰實律中以羅穀覆律口纔至吹灰動至者灰去又云以竹莩灰抑其內端氣至者灰動其說又不一也總似道聽途說而未嘗試有早晚灰飛有多少其說又不一也總似道聽途說而未嘗試驗耳蓋候氣之法不見於經而見於緯信都芳輩尤爲虛誕孟子曰盡信書則不如無書儒家以格物窮理爲要務乃校無稽之辭歷數十載而未能覺則格物致知之學安在哉蔡元定曰今欲求律氣之中而莫適爲準則莫若且多截竹以擬黃鍾之管或極其短或極其長更迭以吹則中聲可得焉深以列

則中氣可驗苟聲和氣應則黃鍾之管黃鍾者信矣百世之下欲求百世之前之律者其亦求之於聲氣之元而毋必之於秬黍則得之矣 臣愚竊以爲大不然何也史志所載天子常以日冬夏至合八能之士度晷景候鍾律權土炭進退於先後五日之中八能各以候狀聞太史封上效則和否則占蓋緯書之文也後漢蕃今依法行之故史志述焉此乃以律驗氣非以氣驗律也何謂以律驗氣吾既得黃鍾眞數之管矣以之候氣而尚有不應者蓋係其歲氣候和否何如耳則是先得眞律吾恃夫律用以驗氣也假若吾之所謂黃鍾之律者長短覓狹尚無一定而即以之驗氣萬一推步之術未善氣候之感不常安知所中之管非眞數之黃鍾其所不中者雖乃眞黃鍾而誰可辨哉候氣之法不足恃也明矣 臣嘗考諸往代凡造樂者學士大夫之說率不能勝工師之說蓋學士大夫之明理者苦於不知音工師之知音者又率皆不明理然學士大夫之說務必欲其器之中度工師之說不過欲其音之美聽此二者不可得兼也欲議此事須會二者之同乃可耳元定既言累黍不足取矣被候氣之法又多無證驗所謂聲氣之元者有何狀貌而爲憑據耶將使學士大夫聽而別之耶抑使工師聽之耶夫工師聽之雖言可用而未必合於理爲士大夫者又豈能盡如師曠鍾子期哉即如師曠之聰亦未嘗不以六律而能正五音況於他人乎是以古先聖人立成聿一之法爲制律之準則所謂累黍是也歐陽脩司馬光之論得之矣而元定乃反之不亦謬乎要之律以和聲爲本累黍爲要若夫候氣蓋其用之一端耳非樂學之所急或有或無存而不論可也

跋曰按劉瀛指詩經即樂經其論甚精何瑭引俗樂證古樂其說甚明李文察謂律呂乃樂之筌蹄而求乃聲氣之元其論益精其說益明要之皆爲有見者也李本辨往而不返之非王廷相等辨候氣之設誠爲卓見不可誣也故其言或同或不同或當或未當合並載之以廣異聞但諸臣所著律書皆宜三分損益之法其本既乖故無可取茲摘取已上數條譬猶斷章取義不以其所短廢其所長也間有當辨者外篇辨之矣

旋宮琴譜第九之上

鄭世子 載堉謹撰

諸書雖載六十調八十四聲之說然有體無用而初學難曉今以琴發明則體用兼備庶初學易曉也借管弦漫事矜律呂深理要在琴與笙耳蓋笙猶律也吹律定弦古人本法也以笙代律今人捷法也從世俗樂家擇其新點好笙用之細然為下與律未必全同但經此節匠新悉理相協則可以定弦矣不協者勿用也琴有五音為均者指法大同小異先論五音為均明六十調也次論七音為散聲之母能生本律也第九徵實音為散聲正音第十徵實音為散聲之母能生本律也凡各弦散聲即本律之子本律所生也惟此兩徵雅樂尚之不尚餘徵者惡其亂雅也

一弦

林鍾調緩一六即太蔟調夷則調緩一六即夾鍾調俗謂一六為正調按十一徽彈第四弦與第一弦按第十徽彈之令與笙音相同是為南呂其次吹工字上第五弦按第十徽彈之令與笙音相同是為林鍾第六弦第七弦散聲與第一弦第二弦散聲相應此五聲為均之琴也吹笙定弦畢復照調弦法再詳定之是上琴大略也

二弦

黃鍾大呂二均弦音不同而指法同俗呼為正調按十一徽彈第三弦與第五弦散聲相應是也

取琴二張一張按十徽一張按十一徽每弦依前法吹笙定就下者即黃鍾調高者即大呂調同名正調高下不同

林鍾夷則二均弦音不同而指法同俗呼緩角調按十一徽彈第一弦第六弦與第三弦散聲相應是也

黃鍾調緩三弦即林鍾調大呂調緩三弦即夷則俗謂三弦為角故曰緩角同名緩角高下不同

太蔟夾鍾二均弦音不同而指法同俗呼緩宮調按十一徽彈第四弦與第一弦第六弦散聲相應是也

林鍾調緩一六即太蔟調夷則調緩一六即夾鍾調俗謂一六為宮故曰緩宮同名緩宮高下不同

姑洗仲呂蕤賓三均弦音不同而指法同俗呼清商調按十一徽彈第五弦與第二弦第七弦散聲相應是也

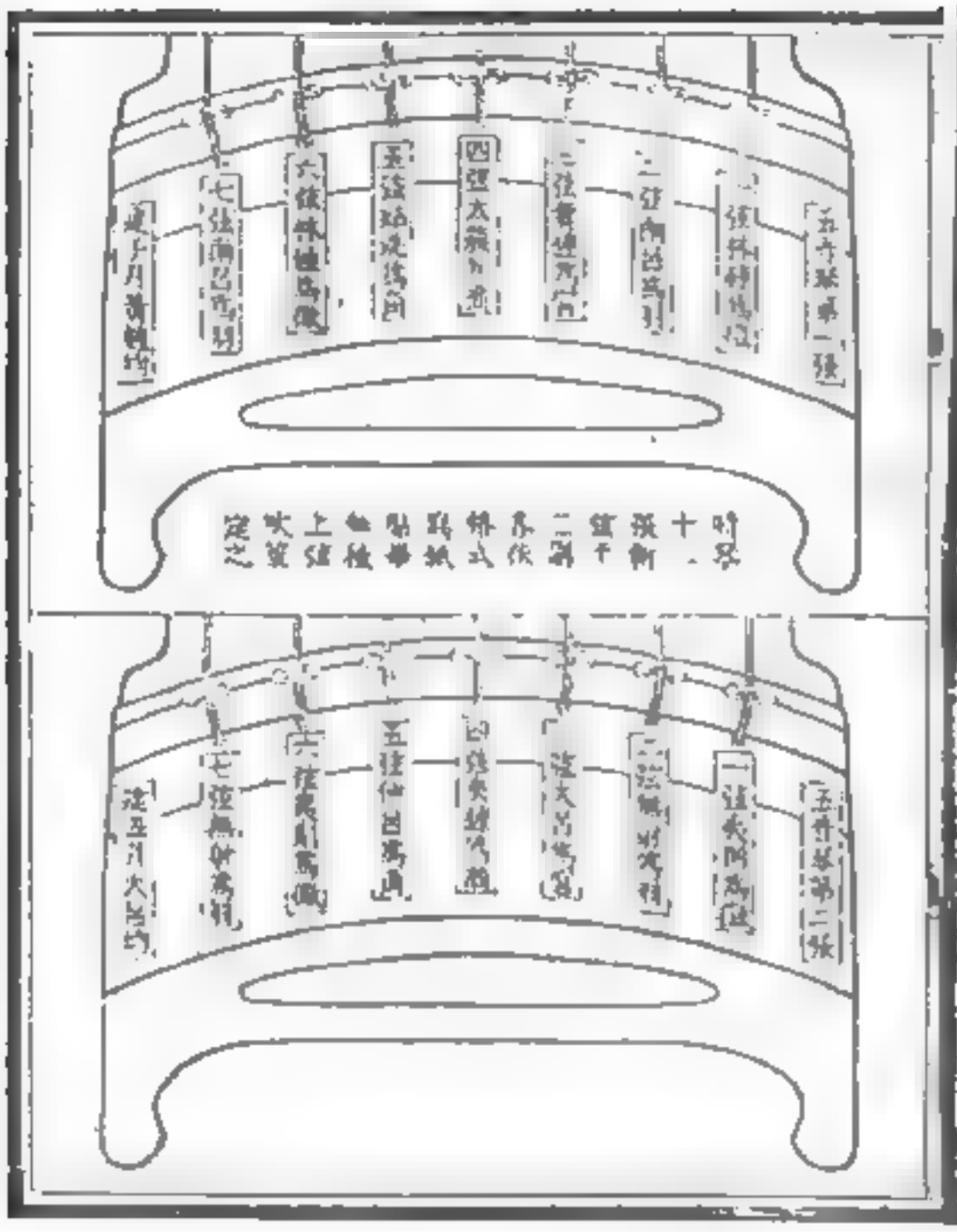
黃鍾調緊五弦即仲呂調大呂調緊五弦即蕤賓調別定一琴每弦九徽實音與蕤賓調十徽實音相同即姑洗調俗謂五弦為羽故曰緊羽同名緊羽高下不同

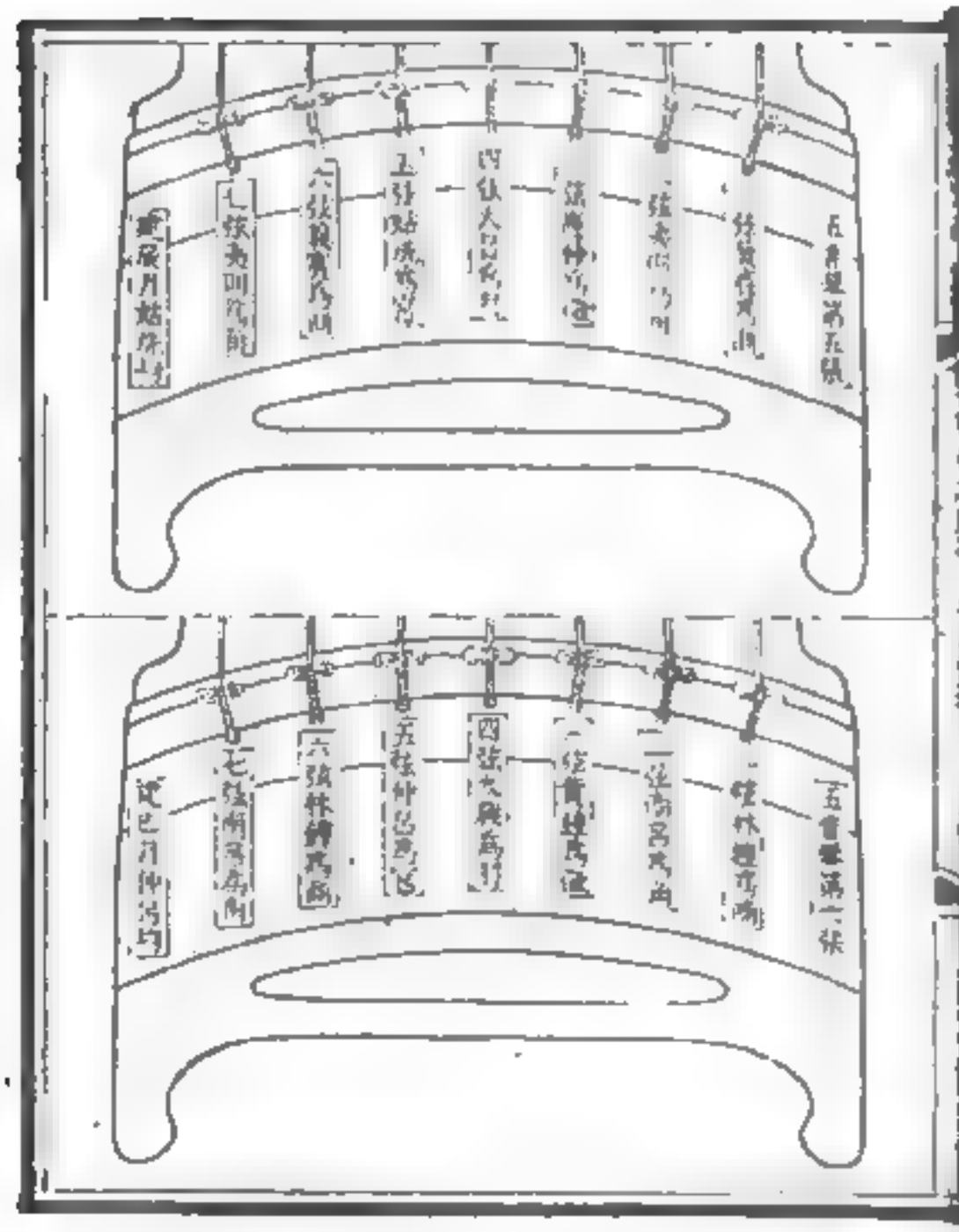
南呂無射應鍾三均弦音不同而指法同俗呼清商調高下不同彈第二弦第七弦與第四弦散聲相應是也

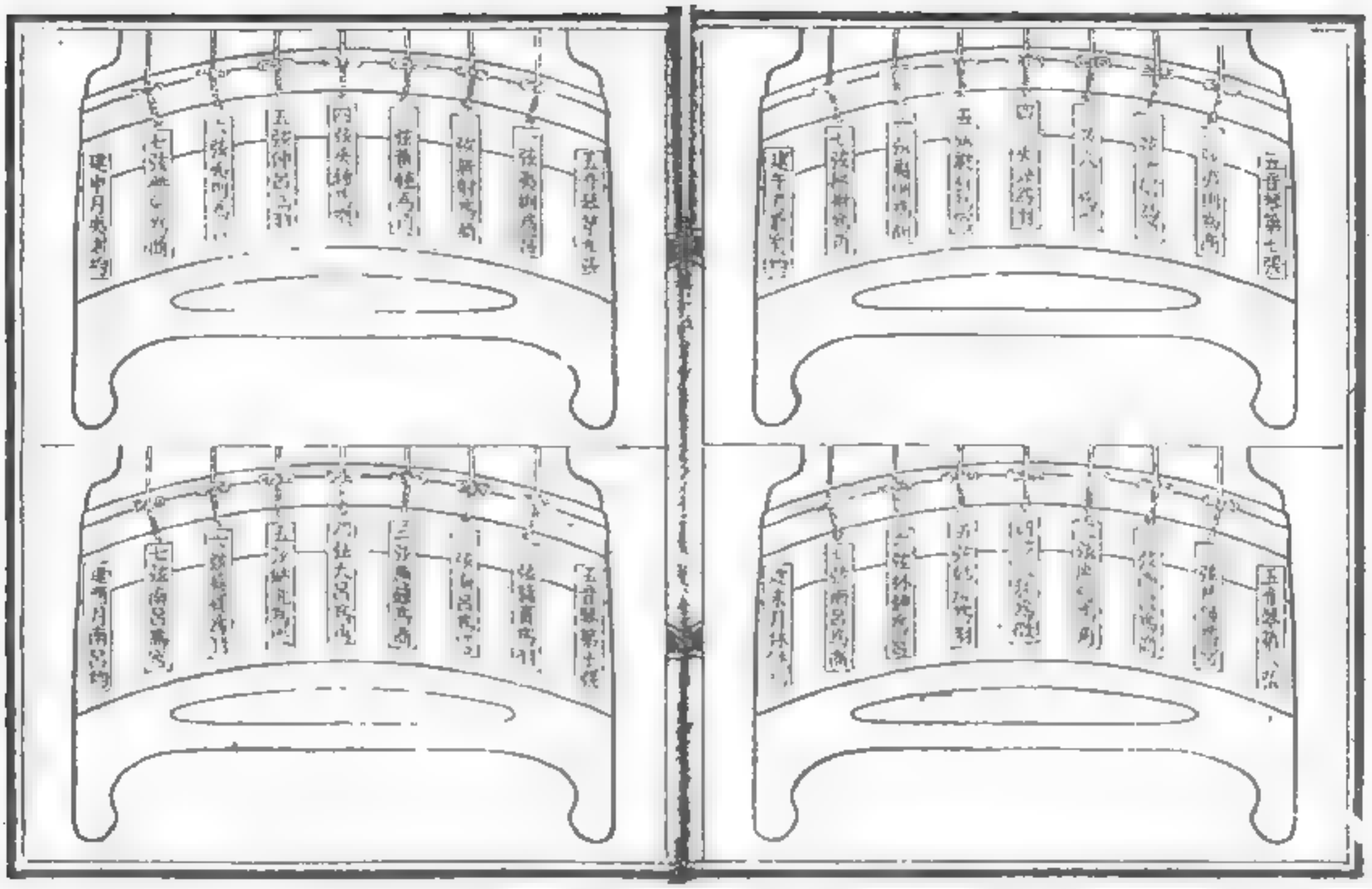
姑洗調緊二七即南呂調仲呂調緊二七即無射調蕤賓調緊二七即應鍾調俗謂二七為商故曰清商同名清商高下不同

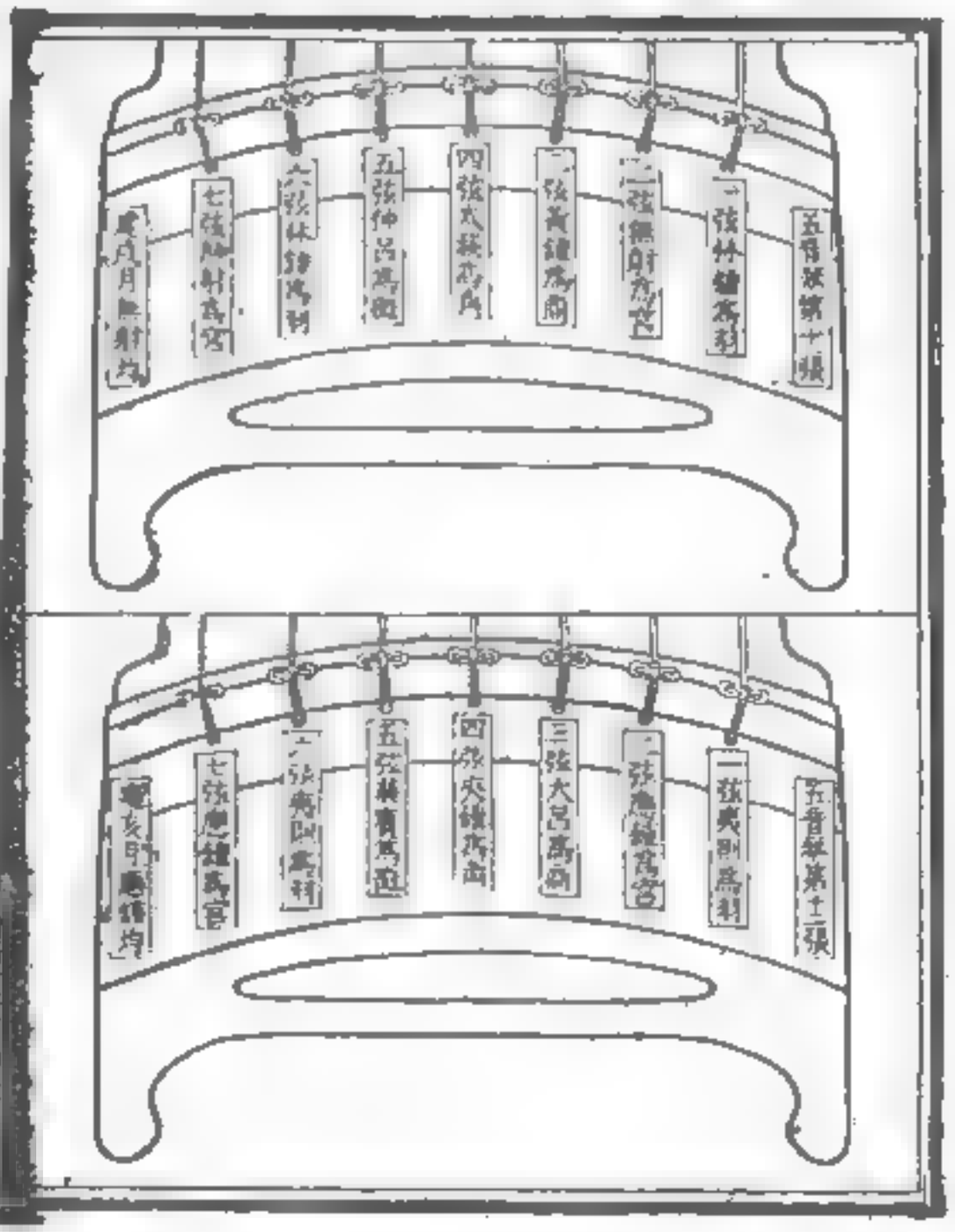
解弦更張先吹合字上第一弦按第十徽彈之令與笙音相同是為黃鍾次吹四字上第二弦按第十徽彈之令與笙音相同是為太蔟次吹上字上第三弦按第十徽彈之令與笙音相同是為呂次吹尺字上第四弦按第十徽彈之令與笙音相同是為林鍾次吹工字上第五弦按第十徽彈之令與笙音相同是為南呂其第六弦第七弦散聲與第一弦第二弦散聲相應此五聲為均之琴也吹笙定弦畢復照調弦法再詳定之是上琴大略也

一弦十徽實音為宮二弦十徽實音為商三弦十一徽實音為角四弦十徽實音為徵五弦十徽實音為羽六弦十徽實音為少宮七弦散聲為少商此古所謂正調也俗謂正調二弦散聲為宮三弦散聲為角四弦散聲為徵五弦散聲為羽六弦散聲為少宮七弦散聲為少商非也









黃鍾大呂二均其宮在第三弦之散聲太蔟夾鍾二均其宮在第四弦之散聲姑洗仲呂蕤賓三均其宮在第五弦之散聲林鍾夷則二均其宮在第六弦之散聲南呂無射應鍾二均其宮在第七弦之散聲凡宮所在處名爲均主惟第一弦第二弦止取實音應和不取散聲爲宮不名爲均主也琴有散聲實音泛音三者之中散聲最貴實音次之惟泛音不足貴古所謂隊聲也俗說琴本五弦文王武王各加一弦此說非也蓋琴有二均爲五音爲均者是名五弦琴七音爲均者是名七弦琴音調雖異弦數皆七原無五弦者也以其少二音强名五弦耳七音之說國語詳矣自周爲始琴皆七音俗謂始於文武似亦有所本歟

但舜琴亦七弦或欲解去兩弦以就五弦之說誤矣

已上論琴律

世俗琴家謂琴第一弦爲宮第二弦爲商第三弦爲角第四弦爲徵第五弦爲羽第六弦爲少宮第七弦爲少商其說非也世俗儒家訓釋清濁者爲宮近濁者爲商不濁不清者爲角近清者爲徵最清者爲羽其說亦非蓋旋宮法宮羽無定或宮濁而羽清或宮清而羽濁認清濁爲宮羽斯謂之不知音樂記曰不知音者不可與言樂此之謂也嗚呼玆理深奧庸俗難曉是故詳論以破其惑

論曰世儒論五音謂最大而濁者爲宮最小而清者爲羽商之大次於宮徵之小次於羽而角居大小清濁之中爲古人雖有此言以理評之似是而非蓋一偏之辭非通方之論知音之士必無是說也夫音固不離乎清濁大小之分然不深知何者爲宮何者爲商角徵羽而便一槩指其濁而大者謂之宮清而小者謂之羽其可哉伶州鳩曰大不踰宮細不過羽夫宮音之主也第以及羽此指黃鍾一調而言則是以爲通論則非也韓非子曰夫瑟以小弦爲宮大弦以大弦爲小聲借瑟以諷當時君弱臣強正是此義不獨善諜亦可謂知音矣此則先秦古文五音之辨猶可考也太史公之書謂八十一數爲宮五十四數爲徵則宮大而徵小管子之書謂宮數八十有一徵數一百有八則宮小而徵大此二說雖不同而宮與徵未嘗非其音此蓋一百八即五十四加倍之數其五十四即一百八折半之聲耳史記序五音先宮禹角而後徵羽管子序五音先徵羽而後宮商角假令世俗評二家之得失料其從恐還者十中有九求其是夷音者百中無一殊不知先徵羽而後宮商角亦可也先宮商角而後徵羽亦可也宮大於徵亦可也徵大於宮亦可也十二律呂旋相爲宮宮無定位豈可拘於清濁大小之說蓋夷吾所得者深馬遷所知者淺夫淺者人所共知而深者俗所難解二家相戀正猶下里巴人之歌與夫陽春白雪之曲調彌高而和彌寡伯牙所以絕弦知音之難自古有之矣凡察五音爲均當依琴家調弦之法下生者損上生者益四中間隔兩弦謂之大間勾上生者損三中間隔一弦謂之小間勾五音宮徵相生徵商相生商羽相生羽角相生角宮則不相生其相生者大小間勾皆合不相生者則不合也夫宮與徵合徵與商合商與羽合羽與角合而角與宮獨不合者蓋音數之窮歟其散殫而調之也除宮角不合處而宮角二音昭然可辨矣是故古人雖有此言以理評之似是而非蓋一偏之辭非通方之論知音之士必無是說也夫音固不離乎清濁大小之分然不深知何者爲宮何者爲商角徵羽而便一槩指其濁而大者謂之宮清而小者謂之羽其可哉伶州鳩曰大不踰宮細不過羽夫宮音之主也第以及羽此指黃鍾一調而言則是以爲通論則非也韓非子曰夫瑟以小弦爲宮大弦以大弦爲小聲借瑟以諷當時君弱臣強正是此義不獨善諜亦可謂知音矣此則先秦古文五音之辨猶可考也太史公之書謂八十一數爲宮五十四數爲徵則宮大而徵小管子之書謂宮數八十有一徵數一百有八則宮小而徵大此二說雖不同而宮與徵未嘗非其音此蓋一百八即五十四加倍之數其五十四即一百八折半之聲耳史記序五音先宮禹角而後徵羽管子序五音先徵羽而後宮商角假令世俗評二家之得失料其從恐還者十中有九求其是夷音者百中無一殊不知先徵羽而後宮商角亦可也先宮商角而後徵羽亦可也徵羽亦可也宮大於徵

黃鍾角也此調以夷則爲宮無射爲商夾鍾爲徵仲呂爲羽故
其宮音在第一弦之散聲俗名清商調者古之黃鍾羽也此調
以無射爲宮太蔟爲角仲呂爲徵林鍾爲羽故其宮音在第二
弦之散聲俗名正調者古之黃鍾宮也七調以太蔟爲商姑洗
爲角林鍾爲徵南呂爲羽應鍾爲變宮蕤賓爲變徵俗名緩
宮調者古之黃鍾羽也此調以夾鍾爲宮仲呂爲商林鍾爲角
無射爲徵故其宮音在第四弦之散聲俗名宮羽調者古之黃
鍾徵也此調以仲呂爲宮林鍾爲商南呂爲角太蔟爲羽故其
宮音在第五弦之散聲以上五調皆以第二弦黃鍾爲主爲是
故平調爲古黃鍾調此調緊五卽古仲呂調復緊二七卽古無
射調復緊四卽古夾鍾調復緊一六卽古夷則調復緊三卽古
大呂調卻從古大呂調緊五卽古蕤賓調復緊二七卽古應鍾
調以上七調先自平調漸次而降也卻從平調緊二卽古林
鍾調復緩一古姑洗調以上四調先自平調漸次而緩者也總而言之則黃
鍾大呂二調之宮音皆在第二弦太蔟夾鍾二調之宮音皆在
第四弦姑洗仲呂蕤賓三調之宮音皆在第五弦林鍾夷則二
調之宮音皆在第一弦與第六弦南呂無射應鍾三調之宮音
皆在第二弦與第七弦旋相爲宮此之謂也夫律有定而宮無
定宮雖移而律不移是故黃鍾之音常居第二弦也緊之則爲
大呂緩之則爲應鍾其十一調或緊或緩惟黃鍾得其中所以
名平調又謂之正調五音諸均之祖律呂相生之本也先儒昔
皆疑於漢志之說謂黃鍾至尊不復與他律爲役因此永
有半律變律之法後世就簡陋者泥於國語之文謂大不踰宮

細不過羽因是遂指大弦居首者爲宮故聶崇義三禮圖謂琴
第一弦爲宮大弦爲商又次爲角爲徵爲羽爲少宮爲少商宋
時姜夔議樂蓋仍其誤遂謂詩經大呂起尸緩角謂故於大弦
十一徽應三弦散聲太蔟起尸緩角謂故於二弦十一徽
應四弦散聲姑洗仲呂蕤賓並用宮調故於二弦十一徽應五
弦散聲林鍾夷則並用緩宮調故於四弦十一徽應六弦散聲
南呂無射應鍾並用蕤賓調故於五弦十一徽應七弦散聲此
說非是而琴家舊譜緊五爲蕤賓調清商爲無射調其說最是
近代琴譜誤以清商爲姑洗調之過矣語曰吾猶及史之闕
文此之謂歟大抵樂家制宮之說本均之主耳非清濁之謂
也惟旋宮之上下盈比先儒泥於宮濁羽清之說是故不可不
辨曾如諺曰一歲主百歲奴言其名分尊卑不係年齒長幼宮
雖至清羽雖至濁無害其爲宮羽也又譬如兄弟五人更不叩
其年齒長幼但指身長體胖者爲兄謂大弦爲宮者亦猶是耳
非愚迷之甚乎戴聞經傳言琴惟言五弦不言七弦謂五音琴耳五音琴所獨也
故言之也七音琴所同也故不言也曰亦有考據乎曰有唐張
守節史記注曰琴本神農作今三代有之舜作若非謂舜始造也改用
五弦琴特歌南風詩始自舜也此言得之矣宋陳暘樂書謂琴
五弦者正七弦非正此不知其理而妄說也大抵高人明理非
宋人所及故元許衡曰天文算法多有之人讀者宜須明眼目下
所謂稍近理而大抵眞宋文章多如此者實理者亦少世

已上論五音

讀陳暘樂書益信衡之言然

操緩引者古曲名也操之爲言持也緩之爲言緩也操持歌聲令極緩緩廣書所謂歌永言聲依永是也人心無所發豈能永言哉樂記所謂和順積中而英華發外惟樂不可以爲僞以永言試驗則所發可知矣其能隱乎養性情致中和其關要在此也人皆知歌永言而不知其節奏苟無節奏雖名爲永實非永也夫節奏者俗呼板眼是也先王雅樂或以鍾磬爲節或以盆缶爲節或以拊搏爲節或以柷敔爲節鄉飲鄉射入奏之器有其四焉石音磬也絲音瑟也匏音笙也革音鼓也瑟與笙者曲也磬與鼓者節也虞書擊石拊石百獸率舞商頌既和且平依我磬聲周禮鍾師掌金奏磬師教縵樂縵樂即操縵也故學記曰不學操縵不能安弦是知雅樂以操縵爲細要操縵失傳則雅樂失傳矣又曰定弦乃琴家先務而其節奏人各不同率皆口傳不編入譜俗士輕易之而不以爲事殊不知定弦和弦此二者即古所謂操縵者也茲譜出於方外口傳有理有象有數有音律有節奏所以起予餘譜而琴家或未曉是故表章之詳附之爲弦義之譜也譜擬弦音而作然亦有其義焉定當遵理定言定弦之人當達定弦之理而後弦可定也下文二句咏嘆之耳前段首處擊鍾爲節故名金聲後段首處擊磬爲節故名玉振二段爲一章配歌一聲也歌彼一聲彈此二段二段未彈畢一聲不敢盡操持歌聲令極緩緩此之謂也管作操緩序以讚之其略曰合二段爲一章象太極也分一段爲一段象兩儀也每段三句象三才也總節明顯者二細節暗藏者八象八卦也聲甚質朴理極玄奧始作者非聖人其孰能之臣聞

凡初學操縵者學節奏爲至要每段句首有明即所謂總節也每句字旁有點即所謂細節也總節細節皆散眼也總節明板或擊鍾磬或擊盆缶須明顯也細節暗板初但拍手爲節習熟不須拍手默識而已古人細節則擊搏拊不欲明顯故用韋表糠裹亦默識之意也新舊二譜不過識音律明節奏開示初學之筌蹄耳若夫魚兔既得筌蹄宜棄弦聲添減存乎其人不必拘於十三聲也是故有添減者則謂之引臣聞父嘗說琴家和弦所彈月朗風清四聲即古操緩遺意風清二聲所謂應也易曰同聲相應是也月朗二聲雖不一般而實相和所謂和也正者本弦散聲也同者兩弦一聲也傳曰若琴瑟之專壹誰能聽之言和同相濟也近代琴瑟惟有正應而無和同古所謂專壹也蓋失傳已久可爲慨歎也

旋宮本無難　欲學先學彈　琴依律呂定　弦從操縵安
易若指循掌　熟如珠走盤　正應和同譜　留神仔細看

正者本弦散聲是也應者別弦實音而與本弦散聲相應是也
和者散聲相生和而不同是也同者齊撮兩弦如同一聲是也
何謂散聲相生和而不同宮生徵徵生商商生羽羽生角是也
黃鍾生林鍾林鍾生太蔟太蔟生南呂南呂生姑洗姑洗生應
鍾應鍾生蕤賓蕤賓生大呂大呂生夷則夷則生夾鍾夾鍾生
無射無射生仲呂仲呂生黃鍾陽律配陰呂互相倡和也

凡彈操縵者　只按十徽音　十徽尋不見　方去九徽尋
十徽爲律母是故尚之也假如正調十徽按一而與散三相應
是爲宮也按二而與散四相應是爲商也惟按三弦不與散五
相應須於九徽按二方與散五相應是爲角也
大弦中指按　小弦大指按　要與散聲應　大小間勾換
散聲在大弦按聲在小弦則用左手大指按之散聲在小弦按
聲在大弦則用左手中指按之隔一弦者名小間勾隔二弦者
名大間勾連換而彈令散聲與實音互相應也

俗惟禁小指　古亦禁無名　指法少最妙　所以省繁聲
綽注及吟猱　疾徐與輕重　是名節衛音　放之通不用
俗譜惟禁小指太古雅琴連無名指亦禁若夫左手吟猱綽注
右手輕重疾徐古所謂淫聲雅樂不用也

按譜六中調指法

五音琴以舜之南風爲祖凡學歌學彈者先學定弦指法

已上論操縵

指法譜起調南呂集

南呂宮第一調居木

南呂宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂商指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂角指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂變宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂變徵指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂羽指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂清宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離

黃鍾之宮在第二弦

黃鍾之宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
黃鍾商指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
黃鍾角指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
黃鍾變宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
黃鍾變徵指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
黃鍾羽指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
黃鍾清宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離

太蔟宮第三弦

太蔟宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
太蔟商指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
太蔟角指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
太蔟變宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
太蔟變徵指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
太蔟羽指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
太蔟清宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離

南呂之宮在第四弦

南呂之宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂商指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂角指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂變宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂變徵指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂羽指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂清宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離

姑洗宮第五弦

姑洗宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
姑洗商指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
姑洗角指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
姑洗變宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
姑洗變徵指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
姑洗羽指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
姑洗清宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離

林鍾宮第六弦

林鍾宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
林鍾商指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
林鍾角指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
林鍾變宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
林鍾變徵指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
林鍾羽指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
林鍾清宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離

南呂宮起調南呂集

南呂宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂商指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂角指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂變宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂變徵指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂羽指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂清宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離

黃鍾之宮在第三弦

黃鍾之宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
黃鍾商指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
黃鍾角指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
黃鍾變宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
黃鍾變徵指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
黃鍾羽指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
黃鍾清宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離

太蔟宮第四弦

太蔟宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
太蔟商指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
太蔟角指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
太蔟變宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
太蔟變徵指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
太蔟羽指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
太蔟清宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離

南呂之宮在第五弦

南呂之宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂商指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂角指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂變宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂變徵指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂羽指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
南呂清宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離

姑洗宮第六弦

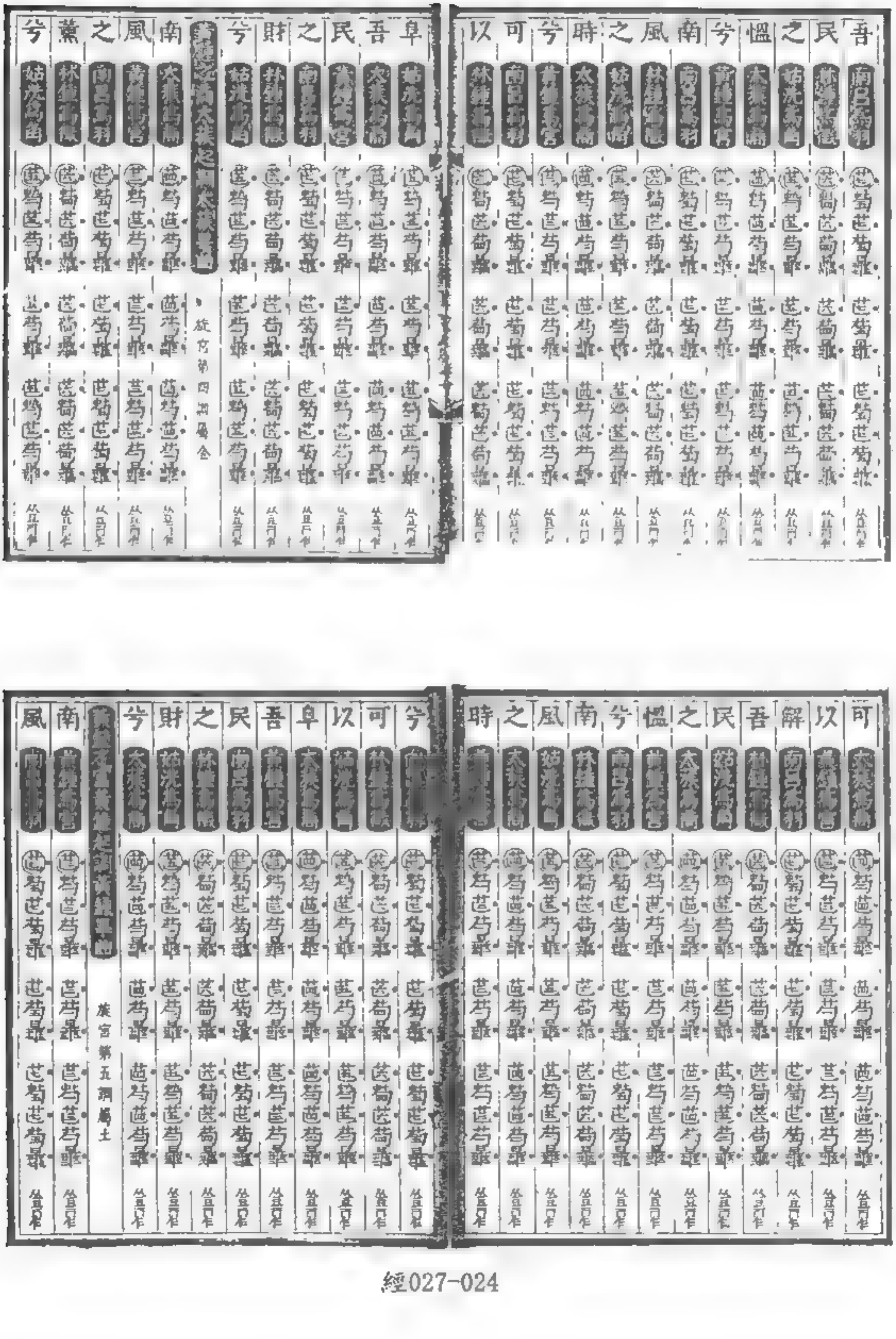
姑洗宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
姑洗商指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
姑洗角指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
姑洗變宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
姑洗變徵指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
姑洗羽指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
姑洗清宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離

林鍾宮第七弦

林鍾宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
林鍾商指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
林鍾角指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
林鍾變宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
林鍾變徵指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
林鍾羽指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離
林鍾清宮指　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離　芭荀芭蓴離

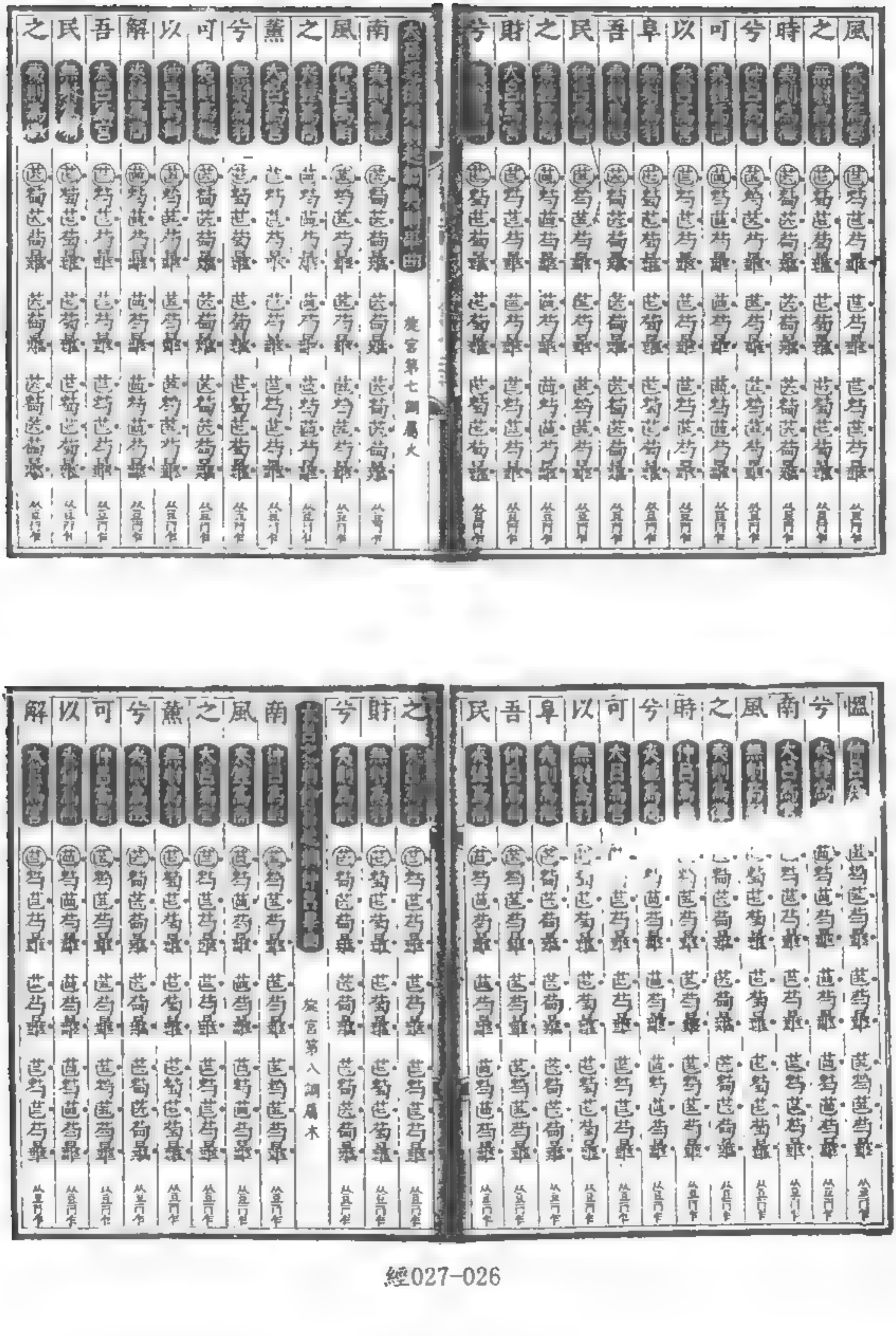
風之時兮可以阜吾民之財兮南風之薰兮解吾民之慍兮

風之時兮可以阜吾民之財兮南風之薰兮解吾民之慍兮

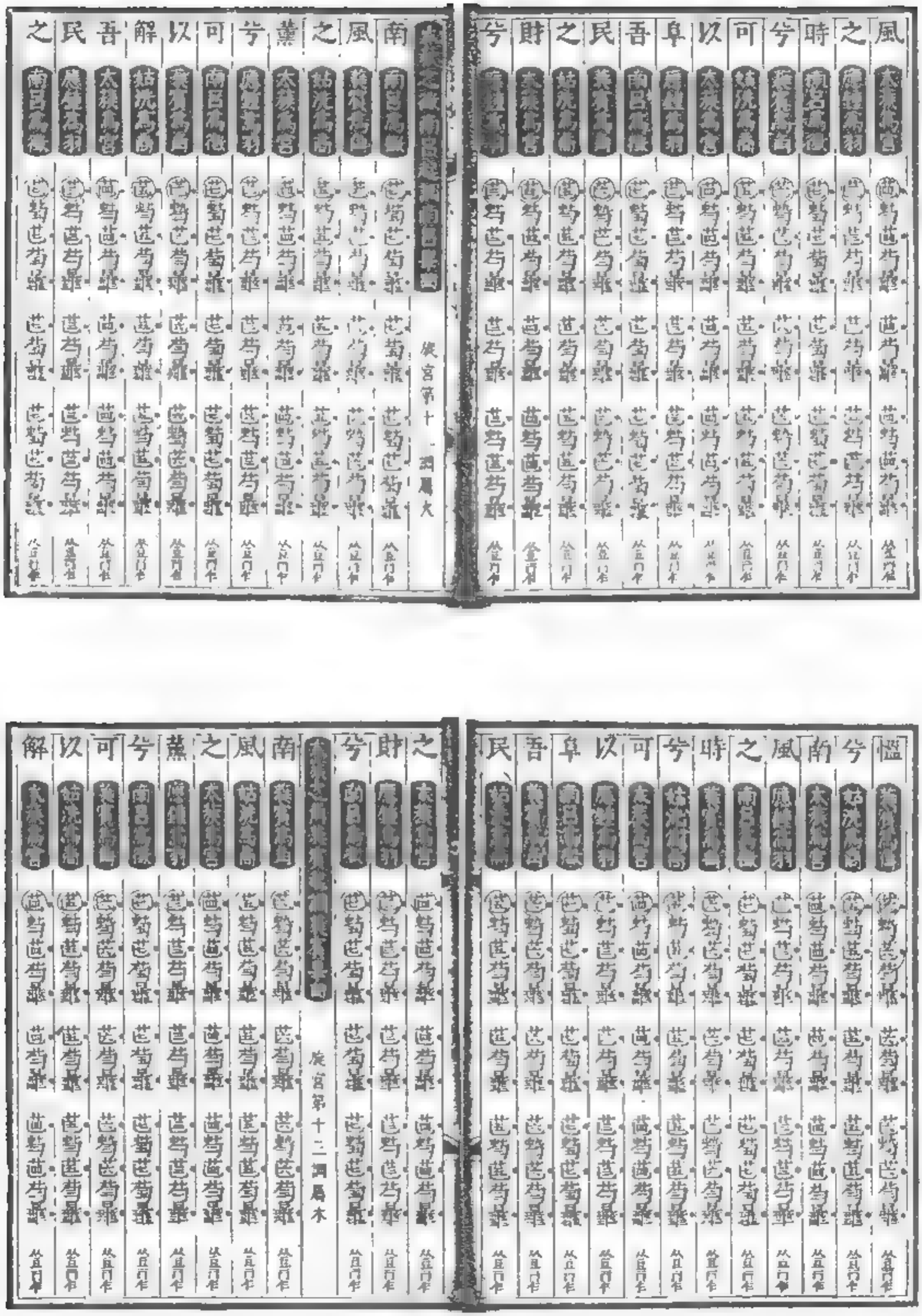


經027-024

之 蕪 兮 蘅 蕪 荷 蕪 芷 芷 芷


風之時兮可以阜吾民兮財之
南風之薰兮可以解吾民之
愠兮南風之薰兮可以阜吾財兮
欲宮第七調屬火

之薰兮吾民之慍兮南風之財兮阜吾民之愠兮可以解吾民之慍兮可以阜吾財兮


風之時兮南風之財兮吾民以阜以可兮南風之薰兮吾民以解
南風之薰兮南風之財兮吾民以阜以可兮南風之時兮南風之薰兮吾民以解
愠兮南風之薰兮南風之時兮吾民以阜以可兮南風之財兮吾民以解
南風之薰兮南風之財兮吾民以阜以可兮南風之時兮南風之薰兮吾民以解

經027-029

五音旋宮四聲相法　俗呼換宮調之高者

一宮林鐘為角　次合字按十徽定之實音為黃鐘散聲即林鐘

二宮南呂為徵　次四字按十一徽定之實音為太蔟散聲即無射

三宮應鐘為羽　次上字按十徽定之實音為仲呂散聲即蕤賓

四宮黃鐘為宮　次尺字按十一徽定之實音為林鐘散聲即夷則

五宮大呂為商　次工字按十一徽定之實音為南呂散聲即仲呂

六宮蕤賓為角　次合字按十徽定之實音為黃鐘散聲即林鐘

七宮夷則為徵　次四字按十一徽定之實音為太蔟散聲即無射

八宮無射為羽　次上字按十徽定之實音為仲呂散聲即蕤賓

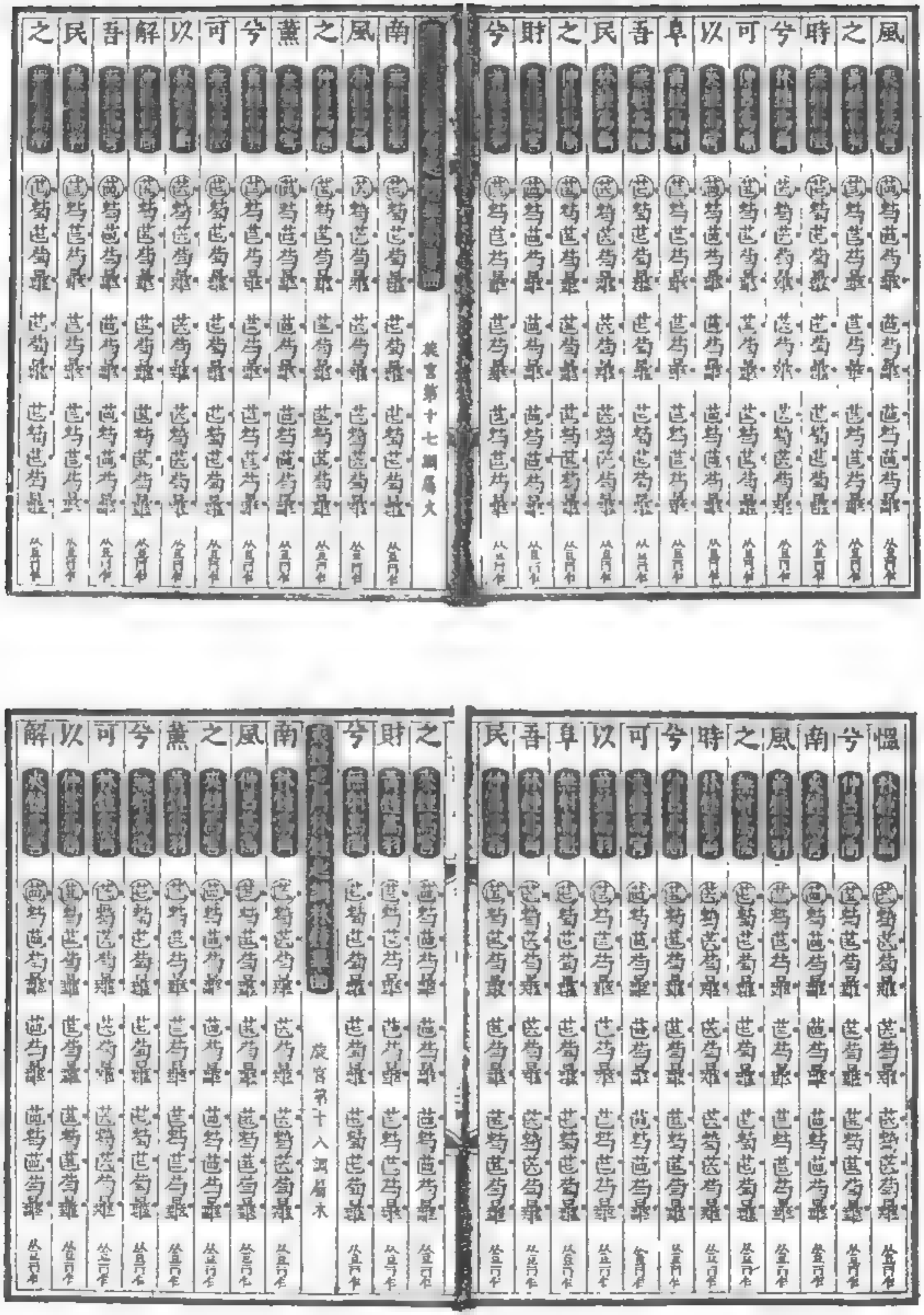
九宮仲呂為宮　次尺字按十一徽定之實音為林鐘散聲即夷則

十宮林鐘為商　次工字按十一徽定之實音為南呂散聲即仲呂

夾鐘之宮在第四弦

蕤宮第十六調屬木

南呂為羽　芭萄芭萄羅　芭萄芭萄羅　芭萄芭萄羅


風之時兮時雨之集芭芭芭

吾 民 之 慍 兮 南 風 之 時 兮 可 以 解 吾 民 之 慍 兮 南 風 之 財 兮 可 以 阜 吾 民 之 愠 兮 南 風 之 薰 兮

可 以 解 吾 民 之 慍 兮 南 風 之 時 兮 可 以 阜 吾 民 之 財 兮 南 風 之 薰 兮

之 蕭 兮 可 以 解 吾 民 之 慍 兮 南 風
之 薰 兮 可 以 阜 吾 財 兮 南 風

吹凡字按十徹定之實音爲南呂散聲即蕤賓
吹合字按十一徹定之實音爲黃鍾散聲即夾鍾
吹一字按十徹定之實音爲姑洗散聲即應鍾
吹上字按十一徹定之實音爲仲呂散聲即大呂
吹工字按十徹定之實音爲南呂散聲即姑洗
吹凡字按十徹定之實音爲應鍾散聲即蕤賓
吹合字按十一徹定之實音爲黃鍾散聲即夾鍾

姑洗之宮在第五弦

樂宮第二十一調屬木

格呼聲羽調之下者

南 風 之 薰 兮 可 以 阜 吾 財 兮 南 風
之 蕭 兮 可 以 解 吾 民 之 慍 兮 南

風之時兮南風之財兮民之阜兮以可以解吾民之慍兮南風之薰兮可以解吾民之愠兮

南風之薰兮可以解吾民之慍兮南風之財兮民之阜兮以可以解吾民之愠兮南風之時兮可以阜吾財兮

慍兮南風之薰兮可以解吾民之愠兮南風之財兮民之阜兮以可以解吾民之慍兮南風之時兮可以阜吾財兮

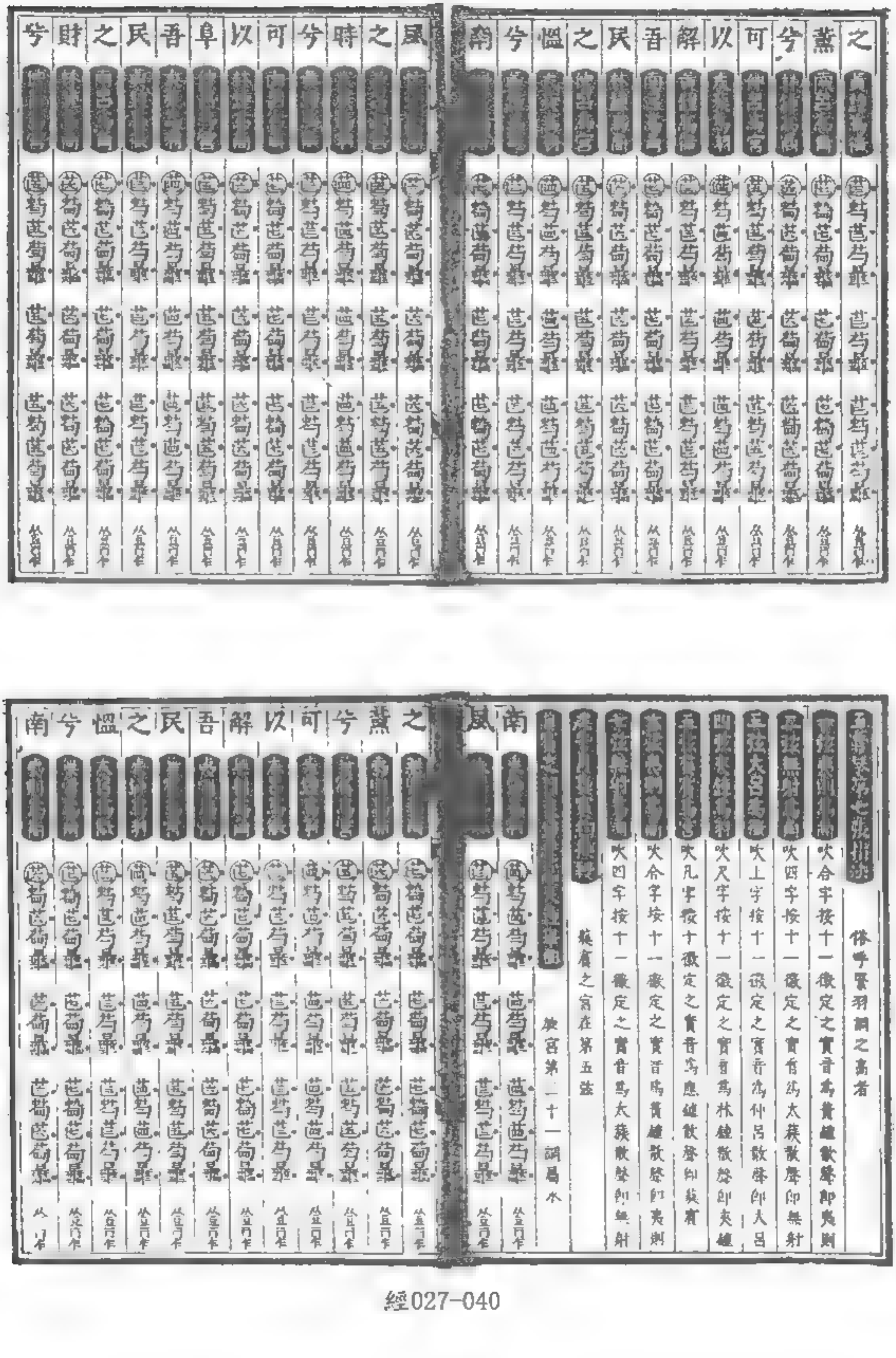
经027 036

之 薰 兮 以 解 吾 民 之 慍 兮 南
風 之 時 兮 可 以 阜 吾 財 兮 之

風之時兮南風之財兮民吾阜以可兮時之民吾阜以可兮財之民吾阜以可兮民吾阜以可兮吾阜以可兮阜以可兮以可兮可兮兮

南風之財兮薰之民吾阜以可兮財之民吾阜以可兮民吾阜以可兮吾阜以可兮阜以可兮以可兮可兮兮解以可兮解吾阜以可兮吾阜以可兮阜以可兮以可兮可兮兮解以可兮解

吾民之慍兮南風之時兮可以解吾民之慍兮南風之
吾民之財兮南風之時兮可以阜吾民之財兮南風之



風之時兮可以阜吾民之財兮
南風之薰兮可以解吾民之慍兮
欽定四庫全書

吾民之慍兮南風之時兮可以解吾民之慍兮南風之財兮可以阜吾民之財兮

兮 財之民吾阜以可兮時之風
兮 南兮慍之民吾解以可兮薰之
(芭)蓉芭蓉(芭)蓉芭蓉(芭)蓉芭蓉(芭)蓉芭蓉(芭)蓉芭蓉(芭)蓉芭蓉(芭)蓉芭蓉(芭)蓉芭蓉(芭)蓉芭蓉(芭)蓉芭蓉(芭)蓉芭蓉

風之時兮南風之財兮阜民吾以可兮薰解愠兮

愠兮南風之財兮阜民吾以可兮時解南風之薰兮

吾民之慍兮南風之時兮可以解吾民之阜兮南風之財兮可以

之蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷
兮蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷
蕪蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷
兮蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷
可蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷
以蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷
解蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷
吾蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷
民蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷
之蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷
愠蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷
兮蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷
南蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷
風蒲芭蓉蕖 蕖芙蓉芭蒲 叢宜門卷

琴書集事北張指法　徐青校閱

北張制絃管　以合字按十一徽定之實音爲黃鍾散聲即爲
二弦無射商　以四字按十一徽定之實音爲太蔟散聲即無射
三弦黃鍾羽　以上字按十徽定之實音爲仲呂散聲即黃鍾
四弦林鍾徵　以尺字按十一徽定之實音爲林鍾散聲即夾鍾
五弦仲呂角　以工字按十一徽定之實音爲南呂散聲即仲呂
宮弦夾鍾宮　以合字按十一徽定之實音爲黃鍾散聲即爲
北張制絃圖　以四字按十一徽定之實音爲太蔟散聲即無射
北張制絃圖　以尺字按十一徽定之實音爲夾鍾散聲即林鍾
南風之薰兮　以工字按十徽定之實音爲南呂散聲即仲呂

琴書集事北張指法圖　徐青校閱

南風之薰兮　蒲芭蓉蕖　蕖芙蓉芭蒲　叢宜門卷
風之薰兮　蒲芭蓉蕖　蕖芙蓉芭蒲　叢宜門卷

欽定四庫全書卷四十一　綱屬木

風之時兮可以阜吾民之財兮

南風之薰兮可以解吾民之慍兮

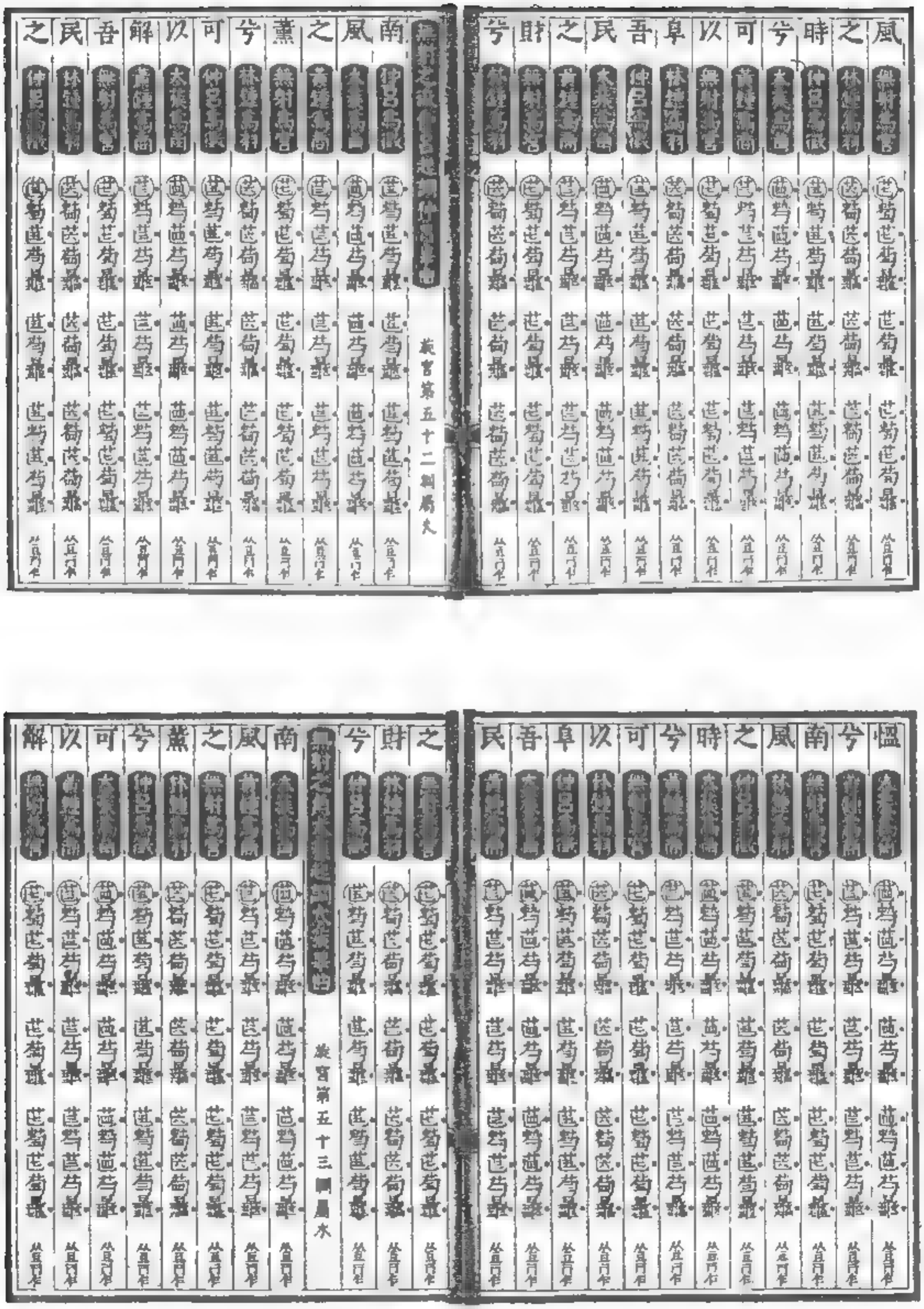
之薰兮可以解吾民之慍兮南風之時兮可以阜吾民之財兮

風之時兮可以阜吾民之財兮
芭蓀芭蓀芭蓀芭蓀芭蓀芭蓀芭蓀芭蓀芭蓀芭蓀

吾民之慍兮南風之時兮可以解吾民之慍兮南風之財兮阜吾民之財兮南風之利兮

吾民之慍兮南風之時兮可以解吾民之慍兮南風之財兮阜吾民之財兮南風之利兮

之 薰兮 可以解吾民之慍兮 南風之時兮 可以阜吾民之財兮



俗呼清商調之高者

正聲表則為君　次合字按十一徽定之實音為黃鐘散聲即宮則

君位應鐘為宮　次一字按十徽定之實音為仲呂散聲即大呂

黃鐘為君則為羽　次上字按十一徽定之實音為姑洗散聲即應鐘

變宮為臣　次尺字按十一徽定之實音為林鐘散聲即夾鐘

五聲兼備為治　次凡字按十徽定之實音為應鐘散聲即蕤賓

本位黃鐘為羽　次合字按十一徽定之實音為黃鐘散聲即宮則

正聲表則為君　次一字按十徽定之實音為仲呂散聲即大呂

君位應鐘為宮　次上字按十一徽定之實音為姑洗散聲即應鐘

變宮為臣　次尺字按十一徽定之實音為林鐘散聲即夾鐘

五聲兼備為治　次凡字按十徽定之實音為應鐘散聲即蕤賓

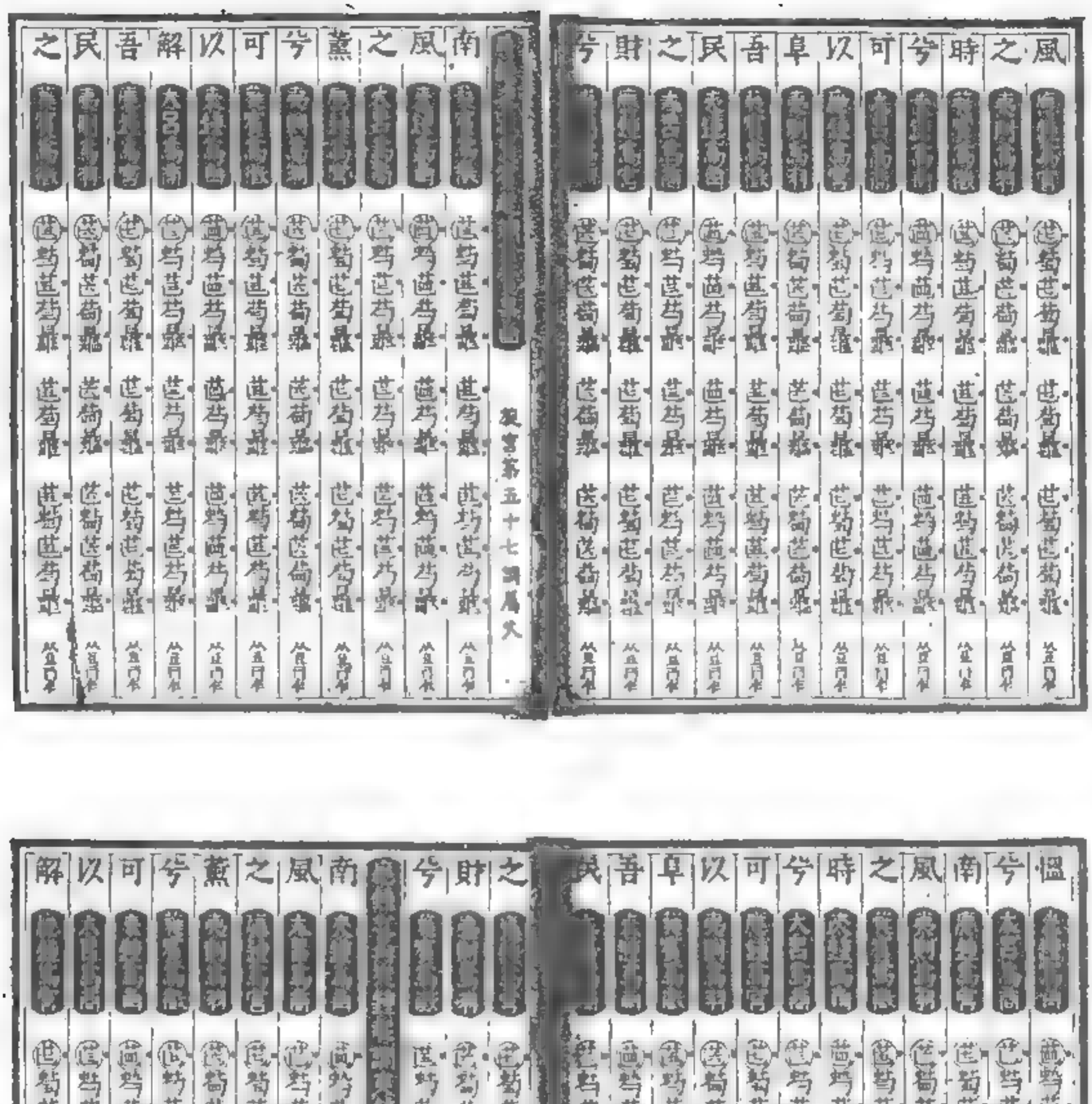
本位黃鐘為羽　次合字按十一徽定之實音為黃鐘散聲即宮則

南兮慍之民吾解以可兮薰之風

南兮慍之民吾解以可兮薰之

南兮慍之民吾解以可兮薰之風

南兮慍之民吾解以可兮薰之



經027-056

吾民之慍兮南風之時兮可以解吾民之慍兮南風之財兮可以阜吾民之財兮南風之薰兮

可以解吾民之慍兮南風之時兮可以阜吾民之財兮南風之薰兮

之黃鍾蕤賓林鍾夷則南呂無射應鍾變宮變徵謂之七聲旋宮而在三百篇已前其來遠矣是故起調畢曲皆先羽而後宮與流俗黃鍾起調畢曲者異焉調之先羽而後宮者謂猶易之先天卦也調之先宮而後羽者謂猶易之後天卦也所以着何宮宮爲君商爲臣角爲民徵爲事羽爲物始於宮終於羽者五聲相繼先後之次序也宮生徵徵生商商生羽羽生角始於宮窮於角者五聲相生先後之次序也事與焉故次之以事地二生火爲徵居南方其數七故黃鍾之徵其律長七寸徵爲事事者世間萬事也以飲食男女爲切要民之質矣日用飲食男女居室人之大倫而民生焉故次之以民天三生木爲角居東方其數八故黃鍾之角其律長八寸角爲民民者世間萬民也飽食煖衣逸居而無教則近於禽獸聖人有憂之使契爲司徒敷以人倫故次之以臣地四生金爲商居西方其數九故黃鍾之商其律長九寸商爲臣臣者治民之官也民若無官則强陵弱衆暴寡而世亂矣官若無君其弊亦然故次之以君天五生土爲宮居中央其數十故黃鍾之宮其律長十寸宮爲君君者臣民事物之主也於數最多於律最長於聲最濁於樂最尊君位至尊宜先而其次序在後何也柳宗元封建論謂先有里胥而後有天子理勢然也洪範五行以水火金土爲先後之次序樂記五聲以宮商角徵羽爲尊卑之次序雖若相反實相同也宮居中央端拱南面巡歷四方象天左旋由中而南故宮生徵由南而西故徵生商由西而北故商

生羽由比而東故羽生角五聲左旋至角而窮取法於河圖也
樂記曰大樂必易又曰大樂與天地同和言其音調出於天生
自然不由人力編排而器衆平端如貫珠譬猶太羹玄酒無味
之中眞味存焉故先儒論樂曰古者聖王制禮法脩教化三綱
正九疇敘百姓大和萬物咸若乃作樂以宣八風之氣以平天
下之情故樂盤流而不傷和而不淫入其耳感其心莫不淺且
和焉淡則欲心平和則躁心釋優柔平中德之盛也天下化中
治之至也是謂道配天地古之極也樂者本乎政也政善民安
則天下之心和故聖人作樂以宣暢其和心達于天地天地之
氣感而大和焉天地和則萬物順故神祇格焉獸蹏鳥迹者不知
此理指爲連近之音視爲唐宋之頗棄足以語大和之道也哉
斯謂質朴玄妙眞乃太古遺音採詩宜以此爲法也

南風之薰兮可以解吾民之慍兮　南林姑太
南風之時兮可以阜吾民之財兮　黃爲五音
(南)林姑太黃南林姑太黃南林姑太黃南林姑　南呂起調
太黃南林姑太黃南林姑太黃南林姑太黃(南)　南呂畢曲
南呂爲羽
(南)林姑太黃南林姑太黃南林姑太黃南林姑　林鍾起調
黃南林姑太黃南林姑太黃南林姑太黃南林(林)　林鍾畢曲
林鍾爲徵
(姑)太黃南林姑太黃南林姑太黃南林姑太黃　姑洗起調
南林姑太黃南林姑太黃南林姑太黃南林姑(姑)　姑洗畢曲
姑洗爲角
(太)黃南林姑太黃南林姑太黃南林姑太黃南　太蔟起調
林姑太黃南林姑太黃南林姑太黃南林姑太(太)　太蔟畢曲
太蔟爲商
(黃)南林姑太黃南林姑太黃南林姑太黃南林　黃鍾起調
姑太黃南林姑太黃南林姑太黃南林姑太黃(黃)　黃鍾畢曲
黃鍾爲宮

南風之薰兮可以解吾民之慍兮
南風之時兮可以阜吾民之財兮
(應)南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤　應鍾起調
姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應(應)　應鍾畢曲
應鍾爲羽
(蕤)南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤　蕤賓起調
姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應(蕤)　蕤賓畢曲
蕤賓爲角
(南)太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應　南呂起調
南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑(南)　南呂畢曲
南呂爲徵
(姑)太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應　姑洗起調
南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑(姑)　姑洗畢曲
姑洗爲商
(太)應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南　太蔟起調
蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太(太)　太蔟畢曲
太蔟爲宮

南風之薰兮可以解吾民之慍兮
南風之時兮可以阜吾民之財兮
(夷)則南中呂夷則南中呂夷則南中呂夷則南　夷則起調
中呂夷則南中呂夷則南中呂夷則南中呂夷(夷)　夷則畢曲
夷則爲徵
(無)射南中呂夷則南中呂夷則南中呂夷則南　無射起調
中呂夷則南中呂夷則南中呂夷則南中呂夷(無)　無射畢曲
無射爲羽
(仲)呂南中呂夷則南中呂夷則南中呂夷則南　仲呂起調
中呂夷則南中呂夷則南中呂夷則南中呂夷(仲)　仲呂畢曲
仲呂爲角
(夾)鍾南中呂夷則南中呂夷則南中呂夷則南　夾鍾起調
中呂夷則南中呂夷則南中呂夷則南中呂夷(夾)　夾鍾畢曲
夾鍾爲商
(大)呂南中呂夷則南中呂夷則南中呂夷則南　大呂起調
中呂夷則南中呂夷則南中呂夷則南中呂夷(大)　大呂畢曲
大呂爲宮

南風之薰兮可以解吾民之慍兮
南風之時兮可以阜吾民之財兮
(應)南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤　應鍾起調
姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應(應)　應鍾畢曲
應鍾爲羽
(蕤)南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤　蕤賓起調
姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應(蕤)　蕤賓畢曲
蕤賓爲角
(南)太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應　南呂起調
南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑(南)　南呂畢曲
南呂爲徵
(姑)太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應　姑洗起調
南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑(姑)　姑洗畢曲
姑洗爲商
(太)應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南　太蔟起調
蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤姑太(太)　太蔟畢曲
太蔟爲宮

南風之薰兮可以解吾民之慍兮　黃無林仲
南風之時兮可以阜吾民之財兮　夾爲五音
（黃）無林仲夾黃無林仲夾黃無林　黃鍾爲羽
仲夾黃無林仲夾黃無林仲夾黃無林仲夾（無）　無射爲徵
林仲夾黃無林仲夾黃無林仲夾黃無林仲（夾）　夾鍾爲宮
仲夾黃無林仲夾黃無林仲夾黃無林（仲）　仲呂爲商
夾黃無林仲夾黃無林仲夾黃無林仲（林）　林鍾爲角
黃無林仲夾黃無林仲夾黃無林仲夾（無）　無射爲徵
林仲夾黃無林仲夾黃無林仲夾黃無（林）　林鍾爲角
仲夾黃無林仲夾黃無林仲夾黃無林（仲）　仲呂爲商
夾黃無林仲夾黃無林仲夾黃無林仲（夾）　夾鍾爲宮
黃無林仲夾黃無林仲夾黃無林仲夾（黃）　黃鍾爲羽

南風之薰兮可以解吾民之慍兮　太蕤南林
南風之時兮可以阜吾民之財兮　仲高五音
（太）蕤南林仲太蕤南林仲太蕤南林仲　太蕤爲羽
林仲太蕤南林仲太蕤南林仲太蕤南（南）　南呂爲角
林仲太蕤南林仲太蕤南林仲太蕤（南）　南呂爲角
仲太蕤南林仲太蕤南林仲太蕤南（林）　林鍾爲商
太蕤南林仲太蕤南林仲太蕤南林（仲）　仲呂爲宮
南林仲太蕤南林仲太蕤南林仲太（蕤）　蕤賓爲宮

南風之薰兮可以解吾民之慍兮　姑太應南

南風之時兮可以阜吾民之財兮　林蕤玉音

姑洗爲羽

南林姑太應南林姑太應南林姑太應　姑洗起調

㊣太應南林姑太應南林姑太應南林㊣　姑洗畢曲

太蔟爲徵

林姑太應南林姑太應南林姑太應南㊣　太蔟起調

㊣應南林姑太應南林姑太應南林㊣　太蔟畢曲

應鍾爲角

姑太應南林姑太應南林姑太應南林　應鍾起調

㊣南林姑太應南林姑太應南林姑㊣　應鍾畢曲

南呂爲商

林姑太應南林姑太應南林姑太應南　南呂起調

㊣林姑太應南林姑太應南林姑太㊣　南呂畢曲

林鍾爲宮

應南林姑太應南林姑太應南林姑太　林鍾起調

㊣應南林姑太應南林姑太應南林㊣　林鍾畢曲

南風之薰兮可以解吾民之慍兮　仲夾黃鍾

南風之時兮可以阜吾民之財兮　夷則五音

仲呂爲羽

無夷仲夾黃無夷仲夾黃無夷仲　仲呂起調

㊣夾黃無夷仲夾黃無夷仲夾黃㊣　仲呂畢曲

夾鍾爲徵

夷仲夾黃無夷仲夾黃無夷仲夾　夾鍾起調

㊣黃無夷仲夾黃無夷仲夾黃無㊣　夾鍾畢曲

黃鍾爲角

仲夾黃無夷仲夾黃無夷仲夾黃　黃鍾起調

㊣無夷仲夾黃無夷仲夾黃無夷㊣　黃鍾畢曲

無射爲商

夾黃無夷仲夾黃無夷仲夾黃無　無射起調

㊣夷仲夾黃無夷仲夾黃無夷仲㊣　無射畢曲

夷則爲宮

黃無夷仲夾黃無夷仲夾黃無夷　夷則起調

㊣仲夾黃無夷仲夾黃無夷仲夾㊣　夷則畢曲

南風之薰兮可以解吾民之慍兮　蕤姑大應

南風之時兮可以阜吾民之財兮　南呂五音

蕤賓爲羽

應南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤　蕤賓起調

㊣姑大應南蕤姑大應南蕤姑大㊣　蕤賓畢曲

姑洗爲徵

南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑　姑洗起調

㊣大應南蕤姑大應南蕤姑大應㊣　姑洗畢曲

大呂爲角

蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑大　大呂起調

㊣應南蕤姑大應南蕤姑大應南㊣　大呂畢曲

應鍾爲商

姑大應南蕤姑大應南蕤姑大應　應鍾起調

㊣南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤㊣　應鍾畢曲

南呂爲宮

大應南蕤姑大應南蕤姑大應南　南呂起調

㊣蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑㊣　南呂畢曲

南風之薰兮可以解吾民之慍兮　林仲太黃

南風之時兮可以阜吾民之財兮　姑洗五音

林鍾爲羽

黃無林仲太黃無林仲太黃無　林鍾起調

㊣仲太黃無林仲太黃無林仲㊣　林鍾畢曲

仲呂爲徵

無林仲太黃無林仲太黃無林　仲呂起調

㊣太黃無林仲太黃無林仲太㊣　仲呂畢曲

太蔟爲角

林仲太黃無林仲太黃無林仲　太蔟起調

㊣黃無林仲太黃無林仲太黃㊣　太蔟畢曲

黃鍾爲商

仲太黃無林仲太黃無林仲太　黃鍾起調

㊣無林仲太黃無林仲太黃無㊣　黃鍾畢曲

無射爲宮

太黃無林仲太黃無林仲太黃　無射起調

㊣林仲太黃無林仲太黃無林㊣　無射畢曲

南風之薫兮可以解吾民之慍兮　夾鍾爽大

南風之時兮可以阜吾民之財兮　應黃五音

夷則爲君

(夾)蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾　夷則起調

大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大　夷則畢曲

蕤賓爲徵

(夾)大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾　蕤賓起調

應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應　蕤賓畢曲

夾鍾爲羽

(大)應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大　夾鍾起調

蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤　夾鍾畢曲

大呂爲商

(大)應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾　大呂起調

蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷　大呂畢曲

夾鍾爲角

(夾)大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾　夾鍾起調

夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應　夾鍾畢曲

應鍾爲宮

(應)夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大　應鍾起調

夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓夾大應夷蕤賓　應鍾畢曲

南風之薫兮可以解吾民之慍兮　黃鍾爽大

南風之時兮可以阜吾民之財兮　應黃五音

南呂之角

(應)南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑大應南　南呂起調

蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤　南呂畢曲

姑洗之羽

(大)應南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑大應　姑洗起調

蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑大應南　姑洗畢曲

應鍾之商

(大)應南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑大　應鍾起調

南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑大應　南呂畢曲

蕤賓之變

(大)應南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑大　蕤賓起調

應南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑大　蕤賓畢曲

大呂之宮

(大)無射仲夾大無射仲夾大無射仲夾大無　大呂起調

仲夾大無射仲夾大無射仲夾大無射仲　大呂畢曲

夷則爲君

(夾)蕤賓夾大無射蕤賓夾大無射蕤賓夾　夷則起調

大無射蕤賓夾大無射蕤賓夾大無射蕤　夷則畢曲

蕤賓爲徵

(夾)大無射蕤賓夾大無射蕤賓夾大無　蕤賓起調

無射蕤賓夾大無射蕤賓夾大無射　蕤賓畢曲

夾鍾爲羽

(大)無射蕤賓夾大無射蕤賓夾大無射　夾鍾起調

蕤賓夾大無射蕤賓夾大無射蕤賓　夾鍾畢曲

大呂爲商

(大)無射蕤賓夾大無射蕤賓夾大無　大呂起調

賓夾大無射蕤賓夾大無射蕤賓　大呂畢曲

夾鍾爲角

(夾)大無射蕤賓夾大無射蕤賓夾　夾鍾起調

夾大無射蕤賓夾大無射蕤賓　夾鍾畢曲

應鍾爲宮

(應)夷蕤賓夾大無射蕤賓夾大無　應鍾起調

夾大無射蕤賓夾大無射蕤賓　應鍾畢曲

南風之薫兮可以解吾民之慍兮　黃鍾爽大

南風之時兮可以阜吾民之財兮　應黃五音

南呂之角

(應)南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑大應南　南呂起調

蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑大應南　南呂畢曲

姑洗之羽

(大)應南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑大　姑洗起調

南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑大　姑洗畢曲

應鍾之商

(大)應南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤　應鍾起調

南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤　南呂畢曲

蕤賓之變

(大)應南蕤姑大應南蕤姑大應南　蕤賓起調

應南蕤姑大應南蕤姑大應南　蕤賓畢曲

大呂之宮

(大)無射仲夾大無射仲夾大無射仲夾　大呂起調

仲夾大無射仲夾大無射仲夾大無　大呂畢曲

夷則爲君

(夾)蕤賓夾大無射蕤賓夾大無射蕤賓　夷則起調

大無射蕤賓夾大無射蕤賓夾大無　夷則畢曲

蕤賓爲徵

(夾)大無射蕤賓夾大無射蕤賓夾　蕤賓起調

無射蕤賓夾大無射蕤賓夾大無　蕤賓畢曲

夾鍾爲羽

(大)無射蕤賓夾大無射蕤賓夾　夾鍾起調

蕤賓夾大無射蕤賓夾大無射　夾鍾畢曲

大呂爲商

(大)無射蕤賓夾大無射蕤賓　大呂起調

賓夾大無射蕤賓夾大無射　大呂畢曲

夾鍾爲角

(夾)大無射蕤賓夾大無射　夾鍾起調

夾大無射蕤賓夾大無射　夾鍾畢曲

應鍾爲宮

(應)夷蕤賓夾大無射　應鍾起調

夾大無射蕤賓夾大無射　應鍾畢曲

南風之薫兮可以解吾民之慍兮　黃以大呂

南風之時兮可以阜吾民之財兮　應黃五音

大呂之宮

(大)無射仲夾大無射仲夾大無射　大呂起調

仲夾大無射仲夾大無射　大呂畢曲

夷則爲君

(夾)蕤賓夾大無射蕤賓夾大無　夷則起調

大無射蕤賓夾大無射蕤賓　夷則畢曲

蕤賓爲徵

(夾)大無射蕤賓夾大無　蕤賓起調

無射蕤賓夾大無射蕤賓　蕤賓畢曲

夾鍾爲羽

(大)無射蕤賓夾大無　夾鍾起調

蕤賓夾大無射蕤賓夾大無　夾鍾畢曲

大呂爲商

(大)無射蕤賓夾大無　大呂起調

賓夾大無射蕤賓夾大無　大呂畢曲

夾鍾爲角

(夾)大無射蕤賓夾大無　夾鍾起調

夾大無射蕤賓夾大無　夾鍾畢曲

應鍾爲宮

(應)夷蕤賓夾大無　應鍾起調

夾大無射蕤賓夾大無　應鍾畢曲

南風之薫兮可以解吾民之慍兮　黃以大呂

南風之時兮可以阜吾民之財兮　應黃五音

南呂之角

(應)南蕤姑大應南蕤姑大應南　南呂起調

蕤姑大應南蕤姑大應南　南呂畢曲

姑洗之羽

(大)應南蕤姑大應南蕤姑大　姑洗起調

南蕤姑大應南蕤姑大　姑洗畢曲

應鍾之商

(大)應南蕤姑大應南蕤　應鍾起調

南蕤姑大應南蕤　南呂畢曲

蕤賓之變

(大)應南蕤姑大應南　蕤賓起調

應南蕤姑大應南　蕤賓畢曲

大呂之宮

(大)無射仲夾大無射仲夾大無　大呂起調

仲夾大無射仲夾大無　大呂畢曲

夷則爲君

(夾)蕤賓夾大無射蕤賓夾大　夷則起調

大無射蕤賓夾大無射蕤賓　夷則畢曲

蕤賓爲徵

(夾)大無射蕤賓夾大　蕤賓起調

無射蕤賓夾大無射蕤賓　蕤賓畢曲

夾鍾爲羽

(大)無射蕤賓夾大　夾鍾起調

蕤賓夾大無射蕤賓夾大　夾鍾畢曲

大呂爲商

(大)無射蕤賓夾大　大呂起調

賓夾大無射蕤賓夾大　大呂畢曲

夾鍾爲角

(夾)大無射蕤賓夾大　夾鍾起調

夾大無射蕤賓夾大　夾鍾畢曲

應鍾爲宮

(應)夷蕤賓夾大　應鍾起調

夾大無射蕤賓夾大　應鍾畢曲

南風之薫兮可以解吾民之慍兮　黃以大呂

南風之時兮可以阜吾民之財兮　應黃五音

南呂之角

(應)南蕤姑大應南　南呂起調

蕤姑大應南　南呂畢曲

姑洗之羽

(大)應南蕤姑大　姑洗起調

南蕤姑大　姑洗畢曲

應鍾之商

(大)應南蕤姑　應鍾起調

南蕤姑　南呂畢曲

蕤賓之變

(大)應南　蕤賓起調

應南　蕤賓畢曲

大呂之宮

(大)無射仲夾　大呂起調

仲夾　大呂畢曲

夷則爲君

(夾)蕤賓夾　夷則起調

大　夷則畢曲

蕤賓爲徵

(夾)大　蕤賓起調

無　蕤賓畢曲

夾鍾爲羽

(大)無　夾鍾起調

蕤　夾鍾畢曲

大呂爲商

(大)無　大呂起調

賓　大呂畢曲

夾鍾爲角

(夾)大　夾鍾起調

夾　夾鍾畢曲

應鍾爲宮

(應)夷　應鍾起調

夾　應鍾畢曲

南風之薫兮可以解吾民之慍兮　黃以大呂

南風之時兮可以阜吾民之財兮　應黃五音

南呂之角

(應)南　南呂起調

蕤　南呂畢曲

姑洗之羽

(大)應　姑洗起調

南　姑洗畢曲

應鍾之商

(大)應　應鍾起調

南　南呂畢曲

蕤賓之變

(大)應　蕤賓起調

應　蕤賓畢曲

大呂之宮

(大)無　大呂起調

仲　大呂畢曲

夷則爲君

(夾)蕤　夷則起調

大　夷則畢曲

蕤賓爲徵

(夾)大　蕤賓起調

無　蕤賓畢曲

夾鍾爲羽

(大)無　夾鍾起調

蕤　夾鍾畢曲

大呂爲商

(大)無　大呂起調

賓　大呂畢曲

夾鍾爲角

(夾)大　夾鍾起調

夾　夾鍾畢曲

應鍾爲宮

(應)夷　應鍾起調

夾　應鍾畢曲

南風之薫兮可以解吾民之慍兮　黃以大呂

南風之時兮可以阜吾民之財兮　應黃五音

南呂之角

(應)南　南呂起調

蕤　南呂畢曲

姑洗之羽

(大)應　姑洗起調

南　姑洗畢曲

應鍾之商

(大)應　應鍾起調

南　南呂畢曲

蕤賓之變

(大)應　蕤賓起調

應　蕤賓畢曲

大呂之宮

(大)無　大呂起調

仲　大呂畢曲

夷則爲君

(夾)蕤　夷則起調

大　夷則畢曲

蕤賓爲徵

(夾)大　蕤賓起調

無　蕤賓畢曲

夾鍾爲羽

(大)無　夾鍾起調

蕤　夾鍾畢曲

大呂爲商

(大)無　大呂起調

賓　大呂畢曲

夾鍾爲角

(夾)大　夾鍾起調

夾　夾鍾畢曲

應鍾爲宮

(應)夷　應鍾起調

夾　應鍾畢曲

南風之薫兮可以解吾民之慍兮　黃以大呂

南風之時兮可以阜吾民之財兮　應黃五音

南呂之角

(應)南　南呂起調

蕤　南呂畢曲

姑洗之羽

(大)應　姑洗起調

南　姑洗畢曲

應鍾之商

(大)應　應鍾起調

南　南呂畢曲

蕤賓之變

(大)應　蕤賓起調

應　蕤賓畢曲

大呂之宮

(大)無　大呂起調

仲　大呂畢曲

夷則爲君

(夾)蕤　夷則起調

大　夷則畢曲

蕤賓爲徵

(夾)大　蕤賓起調

無　蕤賓畢曲

夾鍾爲羽

(大)無　夾鍾起調

蕤　夾鍾畢曲

大呂爲商

(大)無　大呂起調

賓　大呂畢曲

夾鍾爲角

(夾)大　夾鍾起調

夾　夾鍾畢曲

應鍾爲宮

(應)夷　應鍾起調

夾　應鍾畢曲

南風之薫兮可以解吾民之慍兮　皆以夾鐘

南風之時兮可以阜吾民之財兮　起調畢曲

夾鐘之宮

林仲夾黃無林仲夾黃無林仲夾黃無林仲夾黃無　一變林鐘

黃無林仲夾黃無林仲夾黃無林仲夾黃無林仲　夾　而爲夷則

夷則之徵

夷仲夾大無夷仲夾大無夷仲夾大無夷仲　夾　二變黃鐘

大無夷仲夾大無夷仲夾大無夷仲夾大無　夾　而爲南呂

南呂之羽

夷仲夾大無夷仲夾大無夷仲夾大無　夾　三變仲呂

大無夷仲夾大無夷仲夾大無夷仲　夾　而爲應鐘

應鐘之變

夷仲夾大無夷仲夾大無夷仲　夾　四變無射

大無夷仲夾大無夷仲夾大無　夾　而爲蕤賓

蕤賓之羽

夷仲夾大無夷仲夾大無　夾　五變夾鐘

大無夷仲夾大無夷仲夾大　夾　而爲林鐘

林鐘之角

夷仲夾大無夷仲夾大　夾　六變大呂

大無夷仲夾大無夷仲夾　夾　而爲夷則

夷則之羽

夷仲夾大無夷仲夾　夾　五變蕤賓

大無夷仲夾大無夷仲　夾　而爲應鐘

應鐘之變

夷仲夾大無夷仲　夾　四變無射

大無夷仲夾大無　夾　而爲蕤賓

蕤賓之宮

夷仲夾大無夷仲　夾　三變林鐘

大無夷仲夾大無　夾　而爲夷則

夷則之羽

夷仲夾大無　夾　二變黃鐘

大無夷仲夾大　夾　而爲應鐘

應鐘之變

夷仲夾大無　夾　一變蕤賓

大無夷仲夾　夾　而爲無射

無射之徵

夷仲夾大　夾　六變大呂

大無夷仲　夾　而爲蕤賓

蕤賓之羽

夷仲　夾　五變夾鐘

大無　夾　而爲林鐘

林鐘之角

夷　夾　四變無射

大　夾　而爲夷則

夷則之羽

夾　三變蕤賓

大　而爲應鐘

應鐘之變

三變蕤賓

而爲林鐘

林鐘之羽

二變大呂

而爲黃鐘

黃鐘之角

一變夾鐘

而爲無射

無射之徵

六變大呂

而爲蕤賓

蕤賓之羽

五變夾鐘

而爲林鐘

林鐘之角

四變無射

而爲夷則

夷則之羽

三變蕤賓

而爲應鐘

應鐘之變

二變夾鐘

而爲無射

無射之徵

一變蕤賓

而爲南呂

南呂之羽

南風之薫兮可以解吾民之慍兮　皆以仲呂

南風之時兮可以阜吾民之財兮　起調畢曲

仲呂之宮

南林仲太黃南林仲太黃南林仲太黃南林仲　太　一變南呂

太黃南林仲太黃南林仲太黃南林仲太　黃　而爲無射

無射之徵

太黃南林仲太黃南林仲太黃南林仲　太　二變黃鐘

太黃南林仲太黃南林仲太黃南林　仲　而爲夷則

夷則之羽

太黃南林仲太黃南林仲太黃南　林　三變林鐘

太黃南林仲太黃南林仲太黃　南　而爲蕤賓

蕤賓之宮

太黃南林仲太黃南林仲太　黃　四變無射

太黃南林仲太黃南林仲　太　而爲夾鐘

夾鐘之商

太黃南林仲太黃南林　仲　五變夾鐘

太黃南林仲太黃南　林　而爲大呂

大呂之角

太黃南林仲太黃　南　六變大呂

太黃南林仲太　黃　而爲蕤賓

蕤賓之羽

太黃南林仲太　黃　五變夾鐘

太黃南林仲　太　而爲林鐘

林鐘之角

太黃南林仲　太　四變無射

太黃南林仲　南　而爲夷則

夷則之羽

太黃南林仲　南　三變蕤賓

太黃南林仲　黃　而爲應鐘

應鐘之變

太黃南林仲　黃　二變夾鐘

太黃南林仲　太　而爲無射

無射之徵

太黃南林仲　太　一變林鐘

太黃南林仲　南　而爲南呂

南呂之羽

南風之薫兮可以解吾民之慍兮　皆以夷則

南風之時兮可以阜吾民之財兮　起調畢曲

夷則之宮

南林仲太黃南林仲太黃南林仲太黃南林　仲　一變南呂

太黃南林仲太黃南林仲太黃南林仲太　黃　而爲無射

無射之徵

太黃南林仲太黃南林仲太黃南林仲　太　二變黃鐘

太黃南林仲太黃南林仲太黃南林　仲　而爲夷則

夷則之羽

太黃南林仲太黃南林仲太黃南　林　三變林鐘

太黃南林仲太黃南林仲太黃　南　而爲蕤賓

蕤賓之宮

太黃南林仲太黃南林仲太　黃　四變無射

太黃南林仲太黃南林仲　太　而爲夾鐘

夾鐘之商

太黃南林仲太黃南林　仲　五變夾鐘

太黃南林仲太黃南　林　而爲大呂

大呂之角

太黃南林仲太黃　南　六變大呂

太黃南林仲太　黃　而爲蕤賓

蕤賓之羽

太黃南林仲太　黃　五變夾鐘

太黃南林仲　太　而爲林鐘

林鐘之角

太黃南林仲　太　四變無射

太黃南林仲　南　而爲夷則

夷則之羽

太黃南林仲　南　三變蕤賓

太黃南林仲　黃　而爲應鐘

應鐘之變

太黃南林仲　黃　二變夾鐘

太黃南林仲　太　而爲無射

無射之徵

太黃南林仲　太　一變林鐘

太黃南林仲　南　而爲南呂

南呂之羽

南風之薰兮可以解吾民之慍兮　昔以林鍾

南風之時兮可以阜吾民之財兮　起調畢曲

林鍾之宮

㊥姑太應南林姑太應南林姑太　一變蕤賓

應南林姑太應南林姑太應南㊥　而爲黃鍾

黃鍾之徵

㊥姑太黃南林姑太黃南林姑太　二變姑洗

黃南林姑太黃南林姑太黃南㊥　而爲仲呂

仲呂之商

㊥仲太黃南林仲太黃南林仲太　三變南呂

林仲太黃南林仲太黃南林仲㊥　而爲無射

無射之羽

㊥仲太黃無林仲太黃無林仲太　四變太蔟

黃無林仲太黃無林仲太黃無㊥　而爲夾鍾

夾鍾之角

㊥仲太黃無林仲夾黃無林仲夾　五變林鍾

黃無林仲夾黃無林仲夾黃無㊥　而爲夷則

夷則之宮

㊥仲夾黃無林仲夾黃無林仲夾　六變南呂

黃無林仲夾黃無林仲夾黃無㊥　而爲無射

無射之宮

㊥林仲太黃無林仲太黃無林仲　一變黃鍾

太黃無林仲太黃無林仲太黃㊥　起調畢曲

南風之薰兮可以解吾民之慍兮　皆以南呂

南風之時兮可以阜吾民之財兮　起調畢曲

南呂之宮

㊥蕤姑大應南蕤姑大應南蕤姑　一變應鍾

大應南蕤姑大應南蕤姑大應㊥　而爲黃鍾

黃鍾之徵

㊥姑太應南蕤姑太應南蕤姑太　二變姑洗

太應南蕤姑太應南蕤姑太應㊥　而爲仲呂

仲呂之角

㊥呂太應南蕤呂太應南蕤呂太　三變南呂

太應南蕤呂太應南蕤呂太應㊥　而爲無射

無射之羽

㊥呂太黃南蕤呂太黃南蕤呂太　四變太蔟

太黃南蕤呂太黃南蕤呂太黃㊥　而爲夾鍾

夾鍾之徵

㊥呂太黃南林呂太黃南林呂太　五變林鍾

太黃南林呂太黃南林呂太黃㊥　而爲夷則

夷則之商

㊥呂夾黃南林呂夾黃南林呂夾　六變南呂

夾黃南林呂夾黃南林呂夾黃㊥　而爲無射

南風之薰兮可以解吾民之慍兮　皆以無射

南風之時兮可以阜吾民之財兮　起調畢曲

無射之宮

㊥林太黃無林仲太黃無林仲太　一變夷則

太黃無林仲太黃無林仲太黃㊥　而爲夾鍾

夾鍾之徵

㊥林仲夾黃無林仲夾黃無林仲　二變林鍾

夾黃無林仲夾黃無林仲夾黃㊥　而爲夷則

夷則之商

㊥仲夾黃無林仲夾黃無林仲夾　三變無射

夾黃無林仲夾黃無林仲夾黃㊥　而爲大呂

大呂之羽

㊥仲夾大無夷仲夾大無夷仲夾　四變仲呂

夾大無夷仲夾大無夷仲夾大㊥　而爲應鍾

應鍾之羽

㊥仲夾大無夷仲夾大無夷仲夾　五變黃鍾

夾大無夷仲夾大無夷仲夾大㊥　而爲南呂

南呂之角

㊥呂夾大無夷呂夾大無夷呂夾　六變應鍾

夾大無夷呂夾大無夷呂夾大㊥　而爲無射

南風之薰兮可以解吾民之慍兮　皆以應鍾

南風之時兮可以阜吾民之財兮　起調平曲

應鍾之宮　夾大應夷蕤夾大應夷蕤夾大應夷蕤　一變夾鍾

姑洗之徵　姑大應夷蕤姑大應夷蕤姑大應夷蕤　二變夷則

南呂之商　姑大應南蕤姑大應南蕤姑大應南蕤　三變大呂

太蔟之羽　姑太應南蕤姑太應南蕤姑太應南蕤　四變夾鍾

林鍾之角　姑太應南林姑太應南林姑太應南林　五變應鍾

右自南呂爲羽至林鍾爲宮凡六十調其名曰端如貫珠格復自黃鍾之宮至於應鍾爲宮凡六十調其名曰端如貫珠格此二格者譬如先天八卦橫圖縱圖圓圖皆出於自然非由人力也學者宜詳味焉中有難言之趣當自得之耳

臣謹按南風者不自有其樂而與民同樂厥旨深矣何以言之蓋舜以爲春作秋成夏則農事方盛吾民辛苦其亦極矣鋤禾當午汗滴如雨此吾民怨咨之時也然而薰風南來殿閣生涼滌煩消暑而民困可蘇故喜之而歌曰南風之薰兮可以解吾民之慍兮舊譜既盡新穀未登此吾民匱乏之時也然而祝融司令蕤賓應律黍老秦熟而民生可望故喜之而歌曰南風之時兮可以阜吾民之財兮豈非不自有其樂而與民同樂哉後世之歌有所謂大風者不過言其威加海內榮歸故鄉而已有所謂秋風者不過言其樂極哀來老之將至而已豈可與南風同日而語哉居在廟堂之上念及閭閻之下先天下之憂而憂後天下之樂而樂於大舜見之矣故孔子家語曰昔者舜彈五弦之琴造南風之詩唯脩此化故其興也勃焉德如泉流至于今王公大人述而弗忘史記樂書曰舜彈五弦之琴歌南風之詩而天下治夫南風之詩者生長之音也舜樂好之樂與天地同意得萬國之驩心故天下治也嗚呼南風其旨深矣堯舜之君極力求治堯舜之民乃云日出而作日入而息鑿井而飲耕田而食何有帝力哉又云立我烝民莫匪爾極不識不知順帝之則語曰民可使由之不可使知之此之謂歟南風廢歌康衢擊壤之屬凡在三百篇已前者眞乃太古遺音學琴學歌當自此始

已上論旋宮

旋宮琴譜第九之下

鄭世子 臣 載堉 謹撰

雅樂失傳頼琴及笙二器尚在雖與古律不無異同若與歌聲高下相協雖不中不遠矣以人聲爲律準雖百世可知也詩不云乎鼓瑟鼓琴笙磬同音蓋笙與琴瑟一堂之樂也以笙定琴以琴定瑟瑟以琴瑟協歌詠以定八音則雅樂可興矣古人琴瑟定弦皆以黃鍾爲準後漢志所謂弦以緩急清濁非管無以正也琴有八十四聲置八十四以十二除之得七是知每均當具七音自階何妥建議廢旋宮法由是已來世俗琴士不識七音爲均之琴惟笙皆是七音爲均御無五音爲均之笙援笙爲琴瑟作證不亦深切著明乎朱熹蔡元定特不非七音陳暘何人乃敢非之樂記曰不知聲者不可與言音不知音者不可與言樂何妥陳暘之謂也至今儒者疑信相半七音之均幾乎息矣此篇特爲七音之均而作琴中八十四聲祇用笙中七黃定之以簡馭繁妙法也歟

一弦	二弦	三弦	四弦	五弦	六弦	七弦
黃鍾宮 和 應倍	黃 正	太 正	姑 正	蕤 正	林 正	南 正
仲呂宮 中 應倍	黃 正	大 正	蕤 正	仲 正	林 正	南 正
無射宮 清 無倍	黃 正	太 正	姑 正	仲 正	林 正	南 正
夾鍾宮 變 無倍	黃 正	太 正	夾 正	仲 正	林 正	南 正
夷則宮 閏 無倍	黃 正	太 正	夾 正	仲 正	林 正	南 正
大呂宮 羽 無倍	黃 正	太 正	夾 正	仲 正	林 正	南 正

已上六調爲下調第二弦爲黃鍾故下大呂一律

一弦	二弦	三弦	四弦	五弦	六弦	七弦
林鍾宮 角 應倍	大 正	太 正	姑 正	蕤 正	林 正	南 正
太蔟宮 羽 應倍	大 正	夾 正	姑 正	蕤 正	林 正	南 正
南呂宮 清 應倍	大 正	夾 正	姑 正	蕤 正	林 正	南 正
姑洗宮 變 應倍	大 正	夾 正	仲 正	蕤 正	林 正	南 正
應鍾宮 閏 無倍	大 正	夾 正	仲 正	蕤 正	林 正	南 正
蕤賓宮 中 黃正	大 正	夾 正	仲 正	蕤 正	林 正	南 正

已上六調爲高調第二弦爲大呂故高黃鍾一律

右十二均七音琴圖律之大者常在大弦律之小者常在小弦若夫宮商則無定位有以第一弦爲宮者有以第二弦爲宮者有以第三四五六七弦爲宮者宮旋而律不旋正所謂旋宮也先儒泥於宮濁羽清之說遂謂宮商常在大弦徵羽常在小弦及至論律則有正律變律之別此乃律旋而宮不旋非所謂旋宮也宮也要之旋宮譜中所用諸律皆正律耳無變律之理也但有變宮變徵二音亦正律也或誤指爲變律非也

宣正其巳名之曰中和者所以破陳暘樂書之謬也

七始五降之圖

與宮相衝者謂之中

與角相生者謂之和

按左傳曰中聲以降五降之後不容彈矣此中字所出也淮南子曰角爲姑洗姑洗生應鍾比於正音故爲和此和字所出也

正字出處

後漢志曰黃鍾爲宮太蔟爲商姑洗爲角林鍾爲徵南呂爲羽應鍾爲變宮蕤賓爲變徵此聲氣之元五音之正也

應字出處

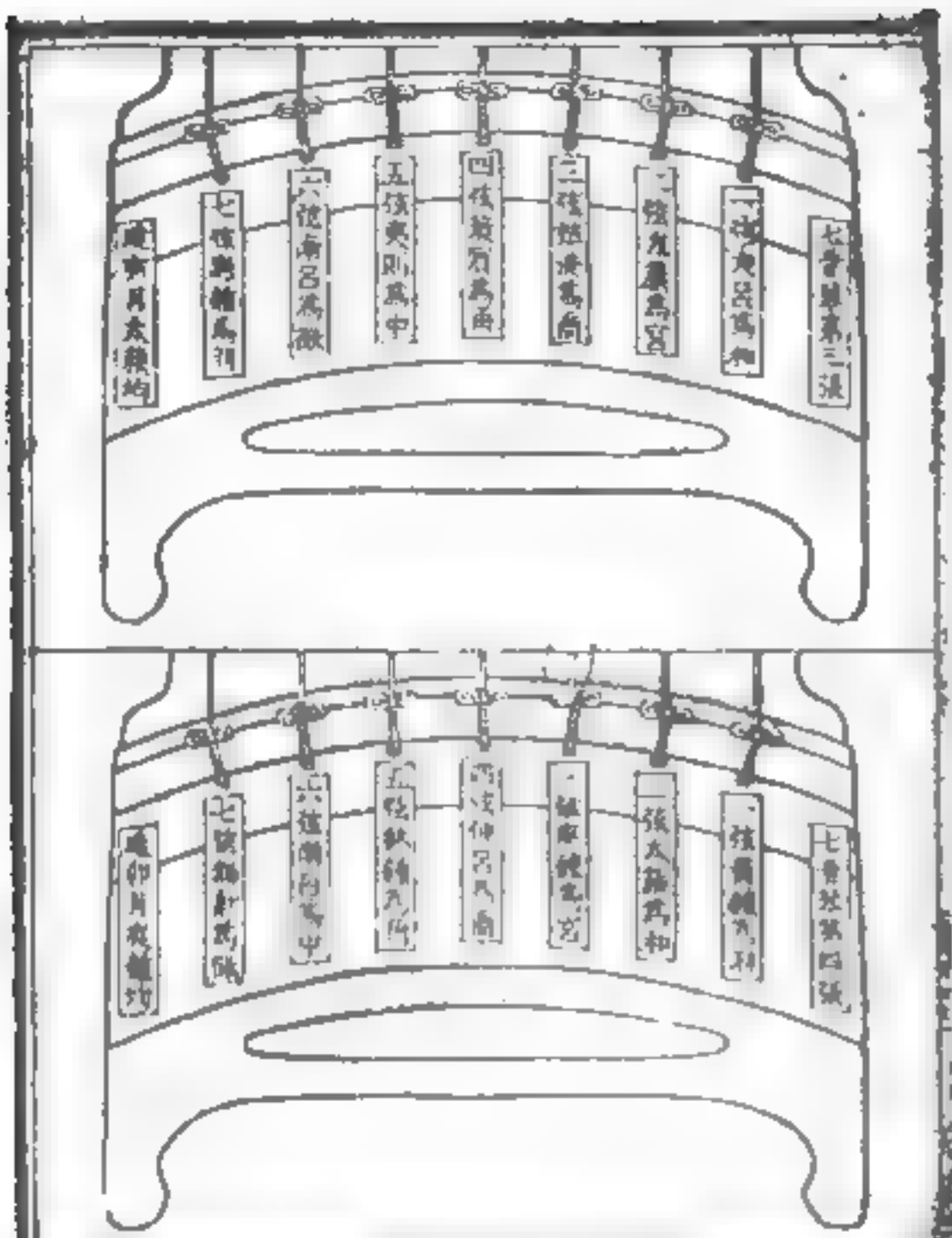
樂記註曰宮商角徵羽雜比曰音單出曰聲樂之器彈其宮則衆宮應然不足樂是以變之使雜也易曰同聲相應

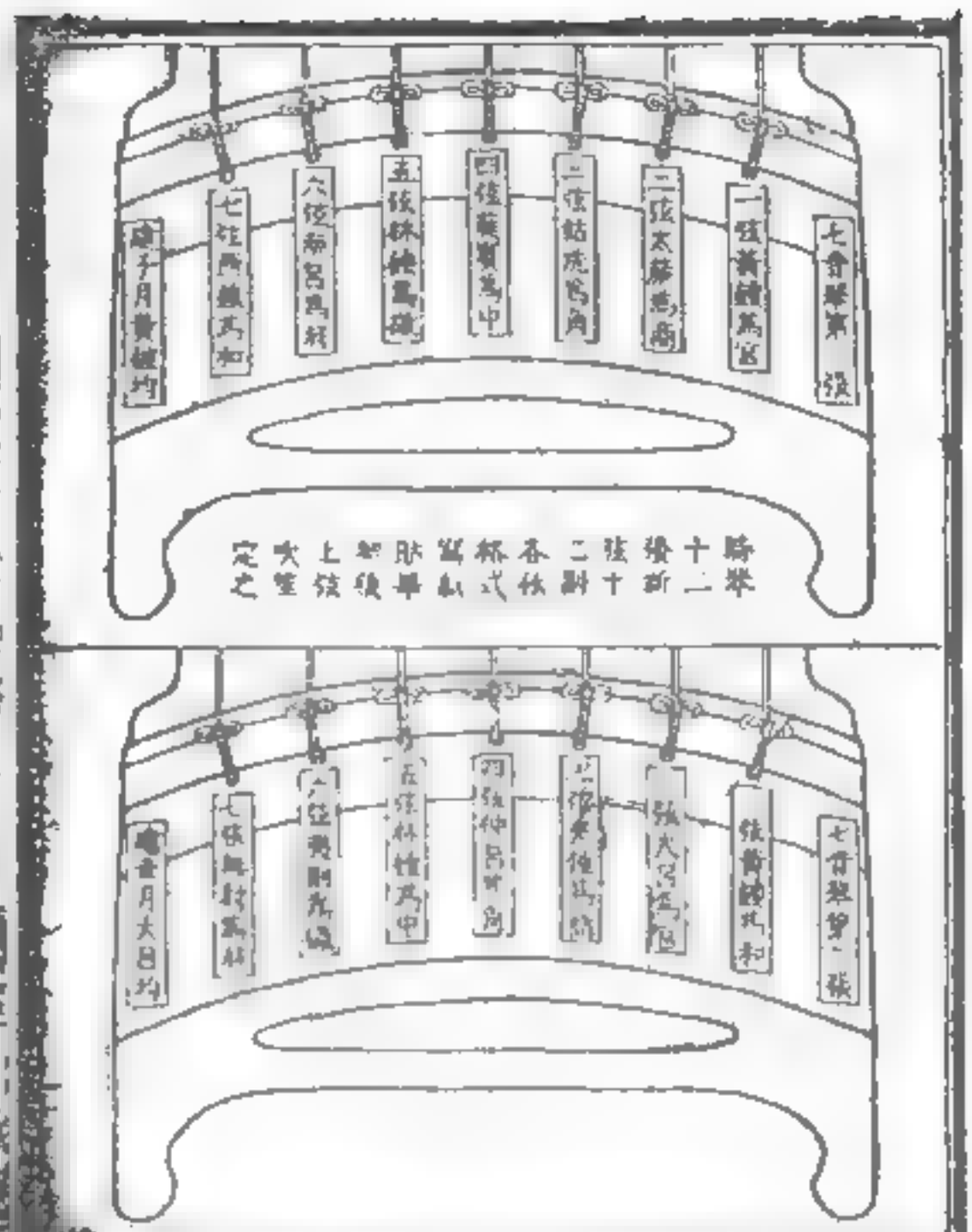
和字出處

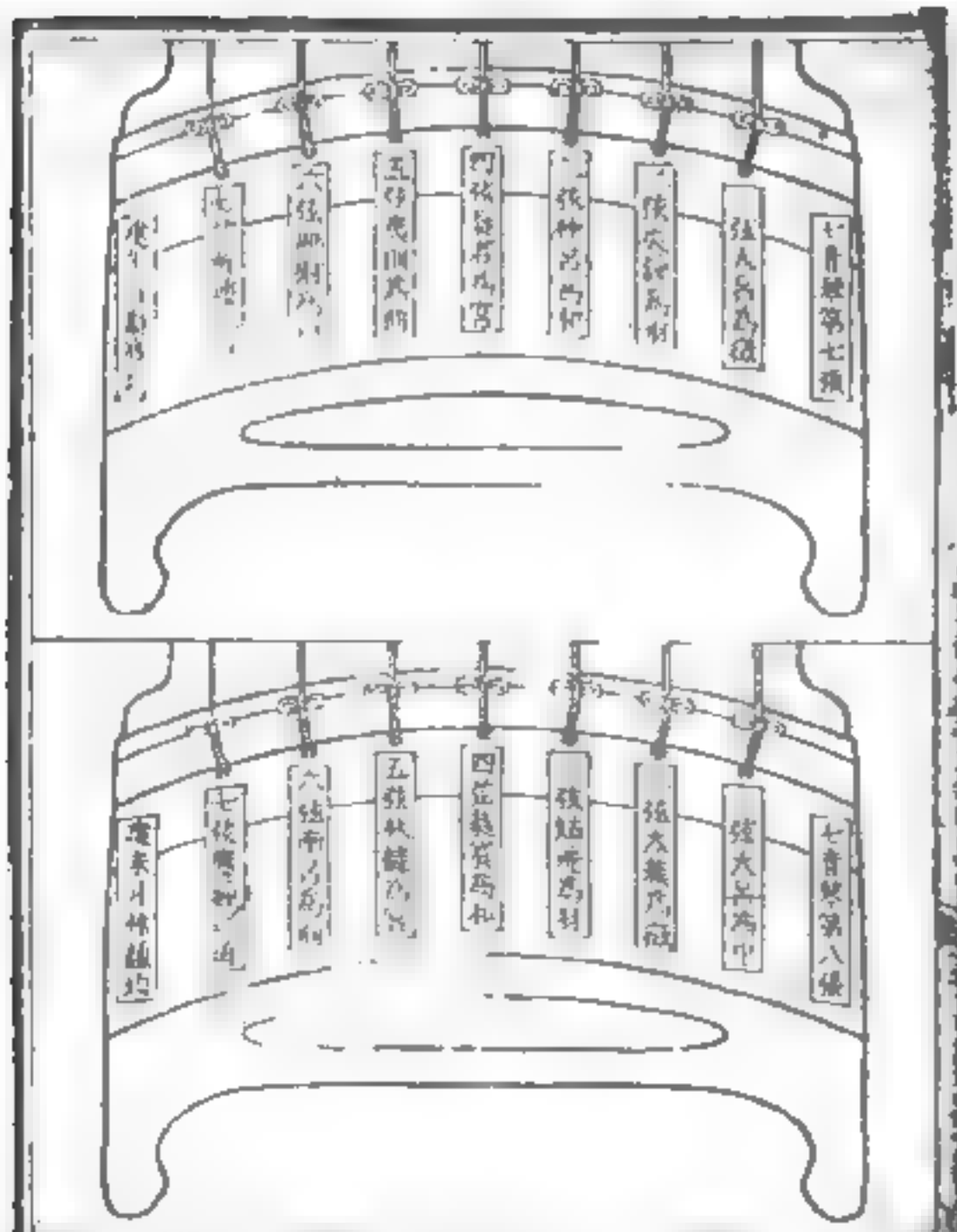
春秋左傳齊景公曰唯據與我和夫晏子對曰據亦同也焉得爲和若琴瑟之專壹誰能聽之同之不可也如是

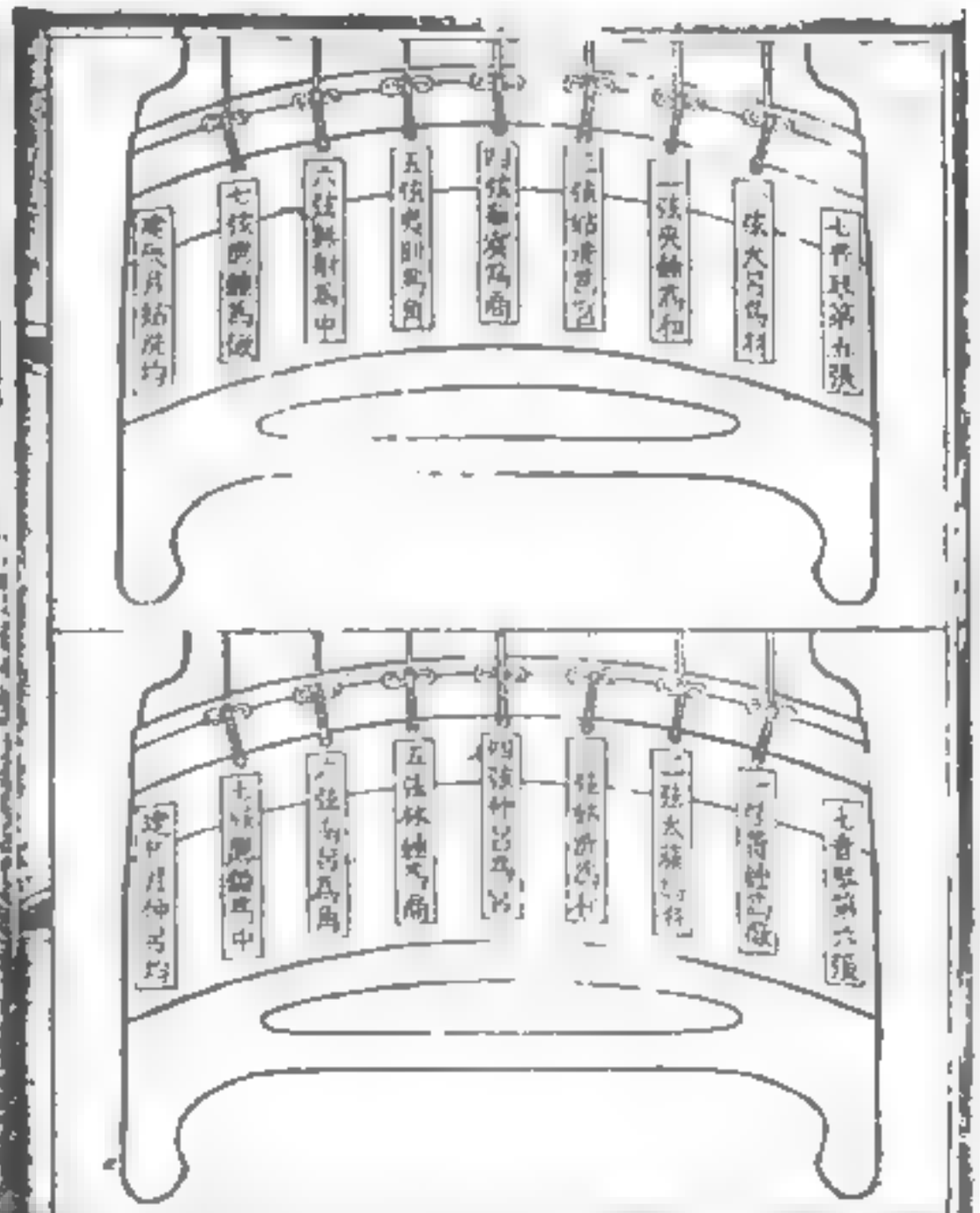
同字出處

樂記疏曰引易曰同聲相應易文言文謂同聲相應之義也同聲雖相應不得爲樂必有異聲相應乃得爲樂耳


七弦蕤賓爲角
六弦南呂爲徵
五弦夾鍾爲中
四弦姑洗爲商
三弦林鍾爲羽
二弦太蔟爲商
一弦黃鍾爲宮
七音歸第二弦

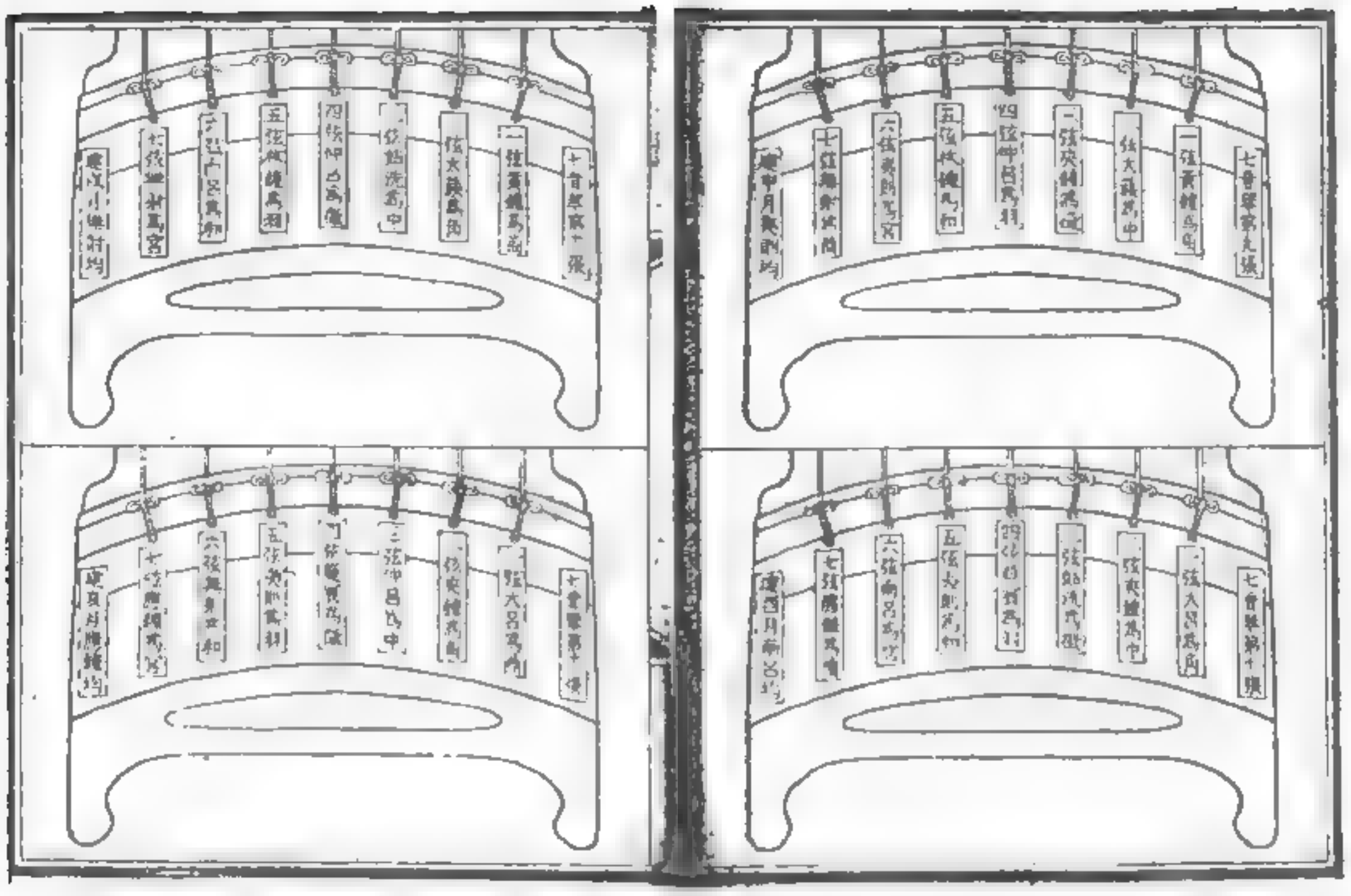

七音歸第一弦
一弦黃鍾爲宮
二弦太蔟爲商
三弦姑洗爲角
四弦蕤賓爲中
五弦林鍾爲徵
六弦南呂爲羽
七弦應鍾爲變宮
變宮月太簇均
時舉十二律各以其次第上生下生定之


七音歸第四弦
一弦黃鍾爲宮
二弦太蔟爲商
三弦姑洗爲角
四弦蕤賓爲中
五弦林鍾爲徵
六弦南呂爲羽
七弦應鍾爲變宮
變宮月林鍾均


七音歸第三弦
一弦黃鍾爲宮
二弦太蔟爲商
三弦姑洗爲角
四弦蕤賓爲中
五弦林鍾爲徵
六弦南呂爲羽
七弦應鍾爲變宮
變宮月南呂均

七音歸第六弦
一弦黃鍾爲宮
二弦太蔟爲商
三弦姑洗爲角
四弦蕤賓爲中
五弦林鍾爲徵
六弦南呂爲羽
七弦應鍾爲變宮
變宮月姑洗均

七音歸第五弦
一弦黃鍾爲宮
二弦太蔟爲商
三弦姑洗爲角
四弦蕤賓爲中
五弦林鍾爲徵
六弦南呂爲羽
七弦應鍾爲變宮
變宮月蕤賓均



按文獻通考載宋朝太常琴制第一弦爲黃鍾第二弦爲太蔟第三弦爲姑洗第四弦爲蕤賓第五弦爲林鍾第六弦爲南呂第七弦爲應鍾各隨鍾律彈之正與古法相合而陳暘妄變音非之妄矣但宋制以琴之第七徽爲中聲其說非是

是爲律本吹笙定之

大上字按十徽定之實音爲仲呂散聲即黃鍾

大尺字按十徽定之實音爲林鍾散聲即太蔟

大工字按十徽定之實音爲南呂散聲即姑洗

大凡字按十徽定之實音爲應鍾散聲即蕤賓

大合字按十徽定之實音爲黃鍾散聲即林鍾

大四字按十徽定之實音爲太蔟散聲即南呂

大一字按十徽定之實音爲姑洗散聲即應鍾

黃鍾之宮在第一弦

蓯蓉蓯蓉蓯蓉蓯蓉蓯蓉蓯蓉蓯蓉 丛旦丹本

大工字按十一徽定之實音為南呂或壓即仲呂
大合字按十一徽定之實音為黃鐘或壓即林鐘
大四字按十一徽定之實音為太蔟或壓即無射
大日之宮在第二弦
蓝蓝蓝

吹工字按十一徽定之實音爲南呂倣聲即仲呂
大合字按十一徽定之實音爲黃鍾倣聲即林鍾
吹四字按十一徽定之實音爲太蔟倣聲即南呂
無射之宮在第七弦
芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄 公直可半
芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄 公直可半
芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄 公直可半
芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄 公直可半
芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄 公直可半
芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄 公直可半
芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄 公直可半
芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄 公直可半
蔟姑洗林南呂散聲三半徽
吹上字按十一徽定之實音爲仲呂散聲即大呂
吹尺字按十一徽定之實音爲林鍾散聲即夾鍾
吹工字按十一徽定之實音爲南呂散聲即仲呂
大凡字按十徽定之實音爲應鍾散聲即黃
大合字按十一徽定之實音爲黃鍾散聲即林
大四字按十一徽定之實音爲太蔟散聲即南
大一字按十徽定之實音爲姑洗散聲即應鍾
無射之宮在第七弦
芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄 公直可半
芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄 公直可半
芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄芭萄 公直可半

已上八十四聲皆是正律無所謂變律也若夫清聲則有之矣然而清濁相和實散相應亦無孰正孰半許多分別是故律皆註以正字恐人誤信先入之說仍指爲變半耳自漢京房謂仲呂不復生黃鍾故有變律自漢劉歆謂黃鍾不爲他律役故有半律今以琴笙二器考之黃太姑夾林南應七音爲黃鍾之均若縵其第四弦按九徽吹合字則散聲爲仲呂是名仲呂之均又縵其第七弦按九徽吹上字則散聲爲無射是名無射之均若以仲呂之均考之十徽按一與散四應是爲仲呂之宮十徽按二與散五應是爲仲呂之商十徽按三與散六應是爲仲呂之角十徽按五與散一應是爲仲呂之徵十徽按六與散二應是爲仲呂之羽十徽按七與散三應是爲仲呂之和九徽按三與散七應是爲仲呂之中所謂商角徵羽中和六聲即是林南夾姑洗應黃太應姑六律皆正律也而無所謂變黃鍾等則知先儒謂有變律之說誤矣若以無射之徽十徽按一與散五應是爲無射之宮十徽按二與散六應是爲無射之商十徽按三與散七應是爲無射之角十徽按五與散二應是爲無射之徵十徽按六與散三應是爲無射之羽十徽按七與散四應是爲無射之和九徽按四與散一應是爲無射之中所謂商角徵羽中和六聲即是林南夾姑洗應黃太應姑六律皆正律也而無所謂半黃鍾等則知先儒謂有半律之說誤矣大抵樂家所謂宮者謂均主耳

非清濁之謂也長律爲宮短律爲羽則宮濁而羽清短律爲宮長律爲羽則宮清而羽濁伶州鳩謂大不踰宮細不過羽聊舉黃鐘之均爲譬非通論也夫旋宮之法蓋由先儒泥於宮濁羽清之說是故不可不辨今以琴音證之則斯理昭然矣

已上論琴已下兼論琴瑟

講律呂者爲與樂耳律者體也樂者用也體用兼備庶幾全書先儒獨詳於律而略於樂有體無用非全書也琴瑟與笙互相爲用曲禮曰士無故不徹琴瑟而熊氏射及鄉飲鄉射獨有瑟而無琴鹿鳴先瑟而後琴山樞東鄭只言瑟而不言琴論語言瑟再三亦不言琴尚矣自梁鄭失其傳而弦歌之聲遂絕不絕如綫者琴與笙在也以笙定琴以琴定瑟則得之矣

其相去在子南極在午子午者天樞也故最尊最貴超勝餘方中子即黃鐘午即蕤賓十二律中惟此二者最尊最貴是以琴家尚之爲雅樂樞機也

雲根清定指法

即是黃鐘之均

大士字按十一徽定之實音爲仲呂散聲即黃鐘

大尺字按十一徽定之實音爲林鐘散聲即太蔟

大工字按十一徽定之實音爲南呂散聲即姑洗

大凡字按十一徽定之實音爲應鐘散聲即蕤賓

大合字按十一徽定之實音爲黃鐘散聲即夷則

大四字按十一徽定之實音爲太蔟散聲即無射

大一字按十一徽定之實音爲姑洗散聲即應鐘

大上字按十一徽定之實音爲仲呂散聲即大呂

大尺字按十一徽定之實音爲林鐘散聲即夾鐘

大工字按十一徽定之實音爲南呂散聲即仲呂

大凡字按十一徽定之實音爲應鐘散聲即蕤賓

大合字按十一徽定之實音爲黃鐘散聲即夷則

大四字按十一徽定之實音爲太蔟散聲即無射

大一字按十一徽定之實音爲姑洗散聲即應鐘

雲根清定指法

解弦更張草草上理斜排瑟柱如箏焉然只作一行勿作兩行將柱排就然後定弦只許緊弦不許移柱欲常如膺行耳彈時移柱無妨不可膠也後項白文五十一字寫紙條貼岳上

第一弦黃鐘中聲與子聲散聲同

第二弦大呂中聲與午聲第一弦散聲同

第三弦太蔟中聲與子聲第二弦散聲同

第四弦夾鐘中聲與午聲第二弦散聲同

第五弦姑洗中聲與子聲第三弦散聲同

第六弦仲呂中聲與午聲第三弦散聲同

第七弦蕤賓中聲與子午二聲第四弦散聲同

第八弦林鐘中聲與子聲第五弦散聲同

第九弦夷則中聲與午聲第五弦散聲同

第十弦南呂中聲與子聲第六弦散聲同

第十一弦無射中聲與午聲第六弦散聲同

第十二弦應鐘中聲與子聲第七弦散聲同

第十三弦黃鐘清聲與子聲第一弦七徽實音同

第十四弦大呂清聲與午聲第一弦七徽實音同
第十五弦太蔟清聲與子聲第二弦七徽實音同
第十六弦夾鍾清聲與午聲第二弦七徽實音同
第十七弦姑洗清聲與午聲第三弦七徽實音同
第十八弦仲呂清聲與午聲第三弦七徽實音同
第十九弦蕤賓清聲與子午二聲第四弦七徽實音同
第二十弦林鍾清聲與子聲第五弦七徽實音同
第二十一弦夷則清聲與午聲第五弦七徽實音同
第二十二弦南呂清聲與子聲第六弦七徽實音同
第二十三弦無射清聲與午聲第六弦七徽實音同
第二十四弦應鍾清聲與子聲第七弦七徽實音同
第二十五弦小黃鍾清聲與午聲第七弦七徽實音同
黃中隔八下生林中勾黃鍾
太中隔八下生南中勾太蔟
姑中隔八下生應中勾姑洗
蕤中隔六上生大中蕤賓
夷中隔六上生夾中夾鍾
無中隔六上生仲中無射
黃清隔八下生林清勾黃鍾林
太清隔八下生南清勾太蔟南
姑清陽八下生應清勾姑洗應
蕤清隔六上生大清蕤賓林大
夷清隔六上生夾清夷則夾
無清隔六上生仲清蕤賓無林仲
下生順行隔八相和用右手中指鉤大指擘 猶擘案大同小異
上生逆行隔六相和用右手食指抹大指擘 猶擘案小同小異
古人鼓瑟別有指法與今太常所習者異未達之士竟同排異
不鶩疑者鮮矣請論其略夫詩有之妻子好合如鼓瑟琴音
失傳當以琴音校正則得之矣斯譜是也鉤抹以大弦爲正者
則必以小弦爲應和擘托以小弦爲正者則必以大弦爲應和
此自然之理也亦猶琴焉大弦鳴則小弦應之小弦鳴則大弦
應之乃琴瑟之常理何害妄分其大小哉太常之瑟右手不鼓
小弦左手不鼓大弦蓋爲異說之所惑也韓非子書有云齊宣
王問巨倩曰儒者鼓瑟乎對曰不也瑟也者以小弦爲大聲以
大弦爲小聲是細大易序貴賤易位也儒者謂害義故不能宣
王曰善韓子法家者流蝸柱鴈行過正泥於尊君卑臣故有是喻
然韓子不倘善喻亦可謂知瑟矣蓋瑟大弦小弦互相倡和古
之制也舉以小應大近代之拘也上古瑟制周世猶存韓子蓋
據當時所親見者如此禮失求諸野斯之謂歟學者取其幸覩
瑟制之存不以文害辭而以意逆志可也遂謂儒家眞不鼓瑟
正猶痴人前說夢耳好事者又從而辯之非夢中說夢乎近代
或於其說因而改易古人瑟制若今太常之所習者誤矣又按
莊子文子二書皆云瑟鼓之二十五弦皆動其言最古必有所
本是周人未嘗謂中弦不彈也淮南子書亦云瑟鼓之二十五
弦皆應是漢人未嘗謂中弦不彈也杜氏通典云頌瑟二十五
弦盡用之則知唐制亦與周漢制同文獻通考云宋朝太常瑟
用二十五弦具二均之聲第一弦黃鍾中聲第十三弦黃鍾清
聲左右手互應清正聲相和所謂第十三弦即中弦也既言互

應必非不彈矣原夫初設黃弦主意以其弦多難辨遂將識鐘黃之覩黃弦即知是黃鐘使人易認彈不錯耳後乃傳訛謂君弦不宜彈於君弦傍添設黃鐘當隔八乃隔九誤矣然非初設黃弦者之意也夫樂以依作為吉不作為凶有故則設而不作既添設君弦乃設而不作則是樂中無君非吉兆也無乃不可乎愚議黃弦之設無可無不可但作黃鐘彈之其傍便作大呂勿重添黃鐘也第二十五弦為黃鐘清聲俗呼六者是也夫如此則隔八相生而無不協矣返本還元循環無端乃最精之妙義亦復古制之一端也雖然不如不用黃弦尤妙此惟可與達者言之古用瞽者鼓瑟而朱黃其何能別哉大抵瑟之為器弦雖多而指法極少初學惟惠不熟熟則絕妙超勝於琴還矣好古君子宜盡心焉

以笙定琴　以琴定瑟　以簡馭繁　萬無一失

瑟音雖多　琴律止七　琴有乃彈　琴無不必

琴引瑟音　瑟協琴律　琴瑟協同　音律引出

琴瑟非二　音律如一　皆成操縵　則能事畢

十三字操縵通正應和同四字
十六字操縵唯用正應和一字

正者中聲右手中指鼓　應者清聲左手中指彈　方印　朱書

和者隔八右手大指掣　同者異音壹兩手聲一般　方印　朱書

凡初學瑟者左右兩手十指皆伸切忌屈其小指自與箏手不同七音以周關雎為祖二譜對彈琴瑟同音則初學易曉也

汾滨之水

正應正和正應正和正應正和正應正

黃鐘倡林鐘和	林鐘倡太蔟和	太蔟倡南呂和	南呂倡姑洗和	姑洗倡應鐘和	應鐘倡蕤賓和	蕤賓倡大呂和	大呂倡夷則和	夷則倡夾鐘和	夾鐘倡無射和	無射倡仲呂和	仲呂倡黃鐘和
黃鐘	林鐘	太蔟	南呂	姑洗	應鐘	蕤賓	大呂	夷則	夾鐘	無射	仲呂
合	四	一	五	二	六	三	七	四	一	五	二
四	一	五	二	六	三	七	四	一	五	二	六
一	五	二	六	三	七	四	一	五	二	六	三
五	二	六	三	七	四	一	五	二	六	三	七
二	六	三	七	四	一	五	二	六	三	七	四
六	三	七	四	一	五	二	六	三	七	四	一
三	七	四	一	五	二	六	三	七	四	一	五
七	四	一	五	二	六	三	七	四	一	五	二
四	一	五	二	六	三	七	四	一	五	二	六
一	五	二	六	三	七	四	一	五	二	六	三
五	二	六	三	七	四	一	五	二	六	三	七
二	六	三	七	四	一	五	二	六	三	七	四

關雎	關雎	雎鳩	雎鳩	在河	在河
芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢	芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢	芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢	芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢	芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢	芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢
芣苢	芣苢	芣苢	芣苢	芣苢	芣苢

河 荇菜 荇菜 荇菜

寐 南
荳芭荳芭荳芭

右 雅 荷芭荷芭荷芭

鼓 南 葉韻 芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀 葉數
之 姑 葉譜 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 葉譜
樂 蕤 葉韻 芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀 葉數
之 姑 葉譜 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 葉譜
關 仲 葉韻 芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀 葉數
關 林 葉譜 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 葉譜

雎 黃 葉韻 芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀 葉數
鳩 無 葉譜 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 葉譜
在 黃 葉韻 芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀 葉數
河 無 葉譜 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 葉譜
之 林 葉韻 芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀 葉數
洲 仲 葉譜 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 葉譜

窈 太 葉韻 大 大 大 大 大 大 大 大 葉數
窕 仲 葉譜 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 葉譜
淑 太 葉韻 大 大 大 大 大 大 大 大 葉數
女 無 葉譜 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 葉譜
君 林 葉韻 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 葉數
子 仲 葉譜 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 葉譜

好 太 葉韻 大 大 大 大 大 大 大 大 葉數
逑 仲 葉譜 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 葉譜
參 仲 葉韻 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 葉數
差 太 葉譜 大 大 大 大 大 大 大 大 葉譜
荇 黃 葉韻 芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀 葉數
菜 無 葉譜 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 仲 葉譜

左 林
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

右 無
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

流 林
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

之 仲
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

窈 宋
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

窕 仲
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

淑 宋
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

女 無
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

寤 青
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

寐 無
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

求 林
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

之 仲
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

求 仲
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

之 宋
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

不 林
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

得 仲
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

寤 青
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

寐 無
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

思 林
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

服 仲
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

悠 林
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

哉 仲
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

悠 青
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

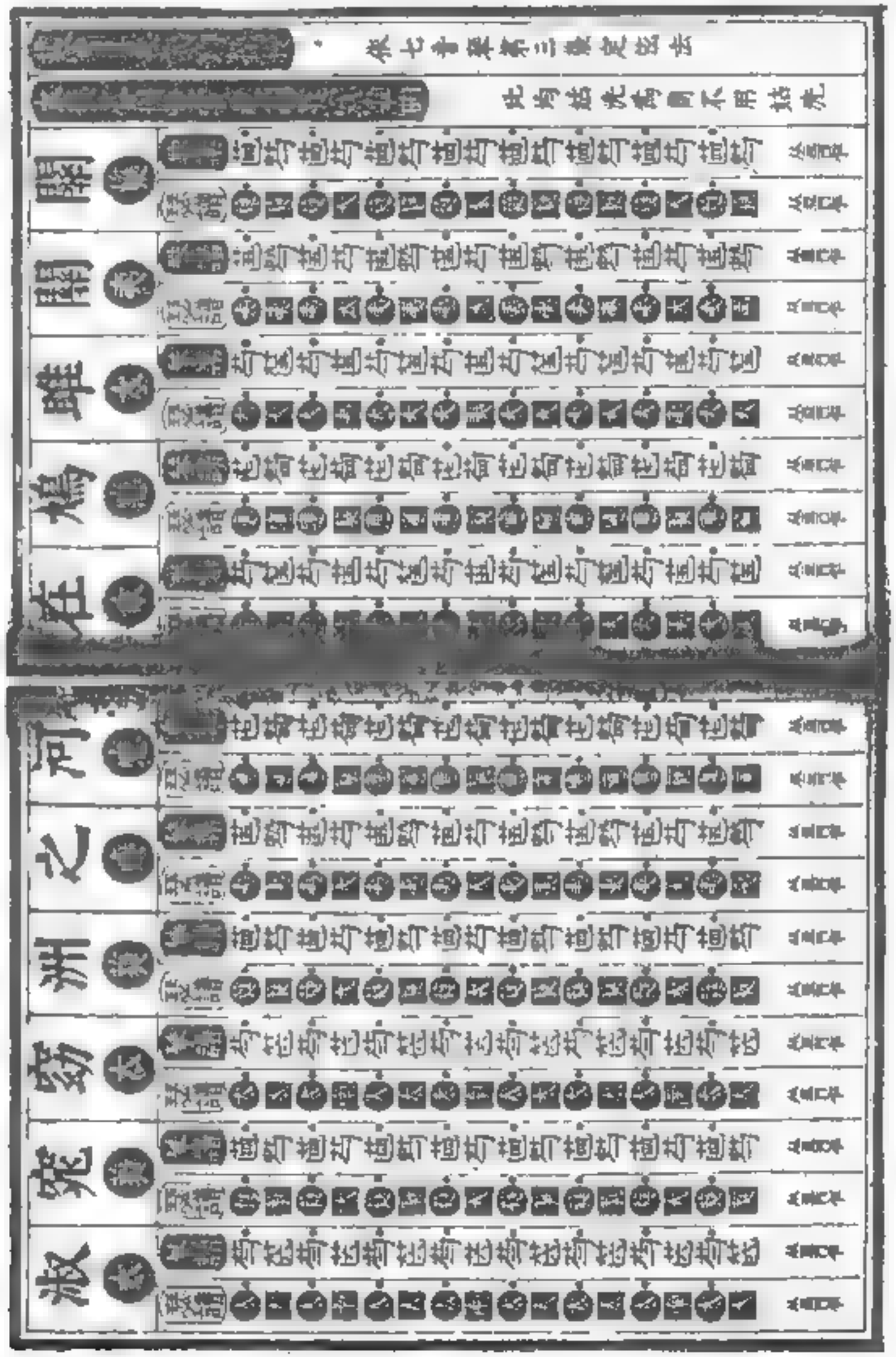
哉 無
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇
芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇芼荇

騶	轉	反	側	參	差
林	仲	南	仲	林	南
芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭	芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭
琴譜 林鐘 仲呂 林鐘 林鐘 林鐘	琴譜 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂	琴譜 南呂 南呂 南呂 南呂 南呂	琴譜 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂	琴譜 林鐘 林鐘 林鐘 林鐘 林鐘	琴譜 南呂 南呂 南呂 南呂 南呂
從吾弄	從吾弄	從吾弄	從吾弄	從吾弄	從吾弄

之	采	右	左	菜	荇
仲	南	林	仲	無	黃
芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭	芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭
琴譜 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂	琴譜 南呂 南呂 南呂 南呂 南呂	琴譜 林鐘 林鐘 林鐘 林鐘 林鐘	琴譜 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂	琴譜 無射 無射 無射 無射 無射	琴譜 黃鐘 黃鐘 黃鐘 黃鐘 黃鐘
從吾弄	從吾弄	從吾弄	從吾弄	從吾弄	從吾弄

窈	窕	淑	女	琴	瑟
林	無	黃	無	林	仲
芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭	芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭
琴譜 林鐘 林鐘 林鐘 林鐘 林鐘	琴譜 無射 無射 無射 無射 無射	琴譜 黃鐘 黃鐘 黃鐘 黃鐘 黃鐘	琴譜 無射 無射 無射 無射 無射	琴譜 林鐘 林鐘 林鐘 林鐘 林鐘	琴譜 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂
從吾弄	從吾弄	從吾弄	從吾弄	從吾弄	從吾弄

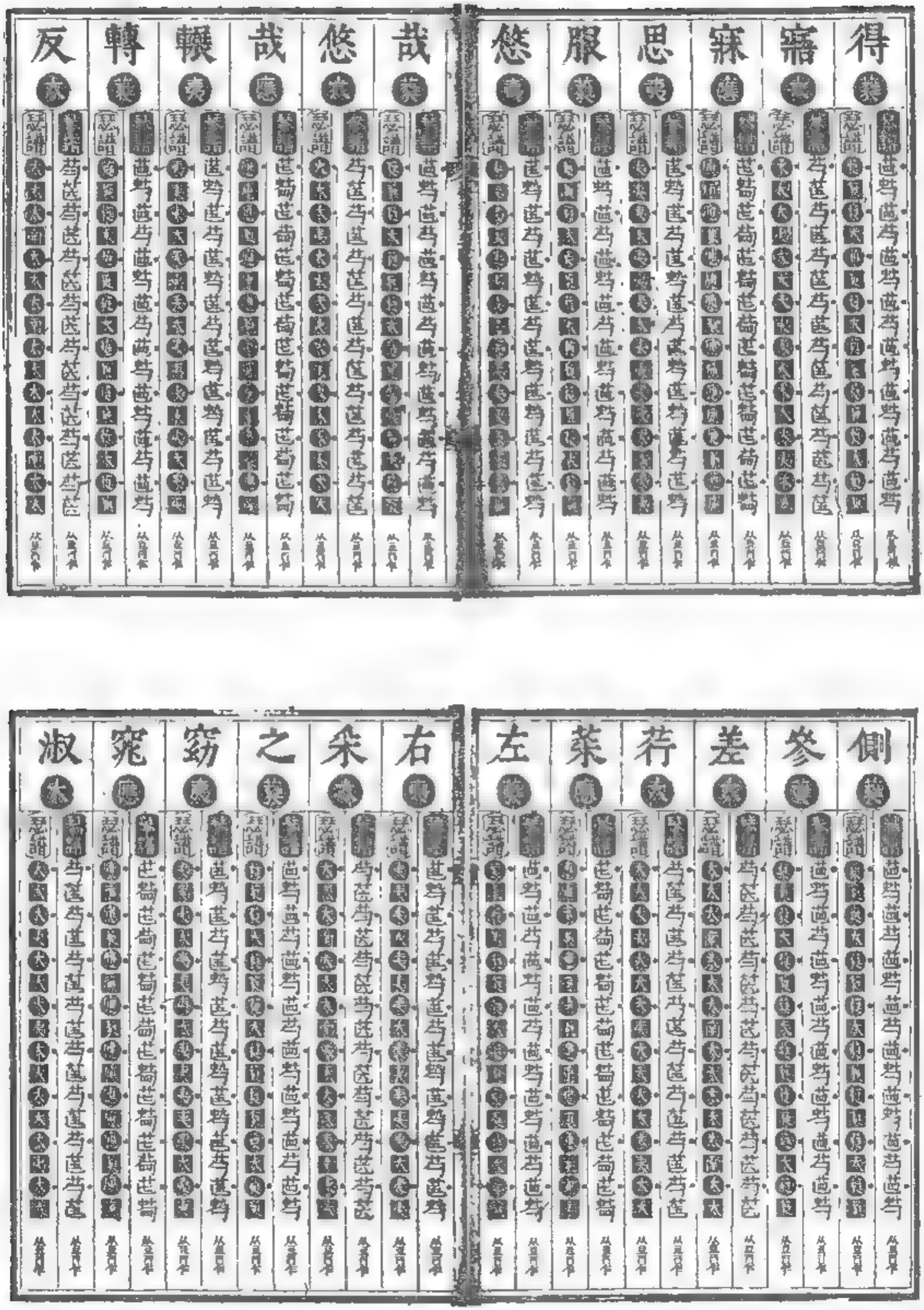
友	之	參	差	荇	菜
南	仲	仲	南	黃	無
芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭	芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓	苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭	芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓芭苓
琴譜 南呂 南呂 南呂 南呂 南呂	琴譜 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂	琴譜 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂 仲呂	琴譜 南呂 南呂 南呂 南呂 南呂	琴譜 黃鐘 黃鐘 黃鐘 黃鐘 黃鐘	琴譜 無射 無射 無射 無射 無射
從吾弄	從吾弄	從吾弄	從吾弄	從吾弄	從吾弄



女 君 子 好 逑 參
蒹葭蒼蒼白露爲霜所謂伊人在水一方溯洄從之道阻且長溯游從之宛在水中央蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水之湄溯洄從之道阻且躋溯游從之宛在水中坻蒹葭采采白露未已所謂伊人在水之涘溯洄從之道阻且右溯游從之宛在水中沚
關雎關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之

之 窈 窕 淑 女 寤
蒹葭蒼蒼白露爲霜所謂伊人在水一方溯洄從之道阻且長溯游從之宛在水中央蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水之湄溯洄從之道阻且躋溯游從之宛在水中坻蒹葭采采白露未已所謂伊人在水之涘溯洄從之道阻且右溯游從之宛在水中沚
關雎關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之

寐 求 之 不
蒹葭蒼蒼白露爲霜所謂伊人在水一方溯洄從之道阻且長溯游從之宛在水中央蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水之湄溯洄從之道阻且躋溯游從之宛在水中坻蒹葭采采白露未已所謂伊人在水之涘溯洄從之道阻且右溯游從之宛在水中沚
關雎關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之



女 芭苟芭苟芭苟

雎 鳩 在 河 之 洲
關雎 太 南 周 南 關雎 太 南 周 南 關雎 太 南 周 南 關雎 太 南 周 南 關雎 太 南 周 南 關雎 太 南 周 南

參差荇菜左右流之
參差荇菜 太 南 周 南 參差荇菜 太 南 周 南 參差荇菜 太 南 周 南 參差荇菜 太 南 周 南 參差荇菜 太 南 周 南 參差荇菜 太 南 周 南

窈 窕 淑 女 君 子
窈窕淑女 太 南 周 南 窈窕淑女 太 南 周 南 窈窕淑女 太 南 周 南 窈窕淑女 太 南 周 南 窈窕淑女 太 南 周 南 窈窕淑女 太 南 周 南

好 逑 參 差 荇 菜
關雎 太 南 周 南 關雎 太 南 周 南 關雎 太 南 周 南 關雎 太 南 周 南 關雎 太 南 周 南 關雎 太 南 周 南

左 右 流 之 窈 窕
參差荇菜 太 南 周 南 參差荇菜 太 南 周 南 參差荇菜 太 南 周 南 參差荇菜 太 南 周 南 參差荇菜 太 南 周 南 參差荇菜 太 南 周 南

淑 宋
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
琴瑟友之

女 齊
參差荇菜左右采之窈窕淑女
鐘鼓樂之

寤 太
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
寤寐求之

求 南
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
寤寐求之

寐 齊
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
寤寐思服

之 齊
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
寤寐思服

思 南
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
寤寐思服

服 林
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
悠哉悠哉

悠 南
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
悠哉悠哉

哉 林
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
輾轉反側

悠 太
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
悠哉悠哉

哉 齊
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
輾轉反側

輾 南
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
琴瑟友之

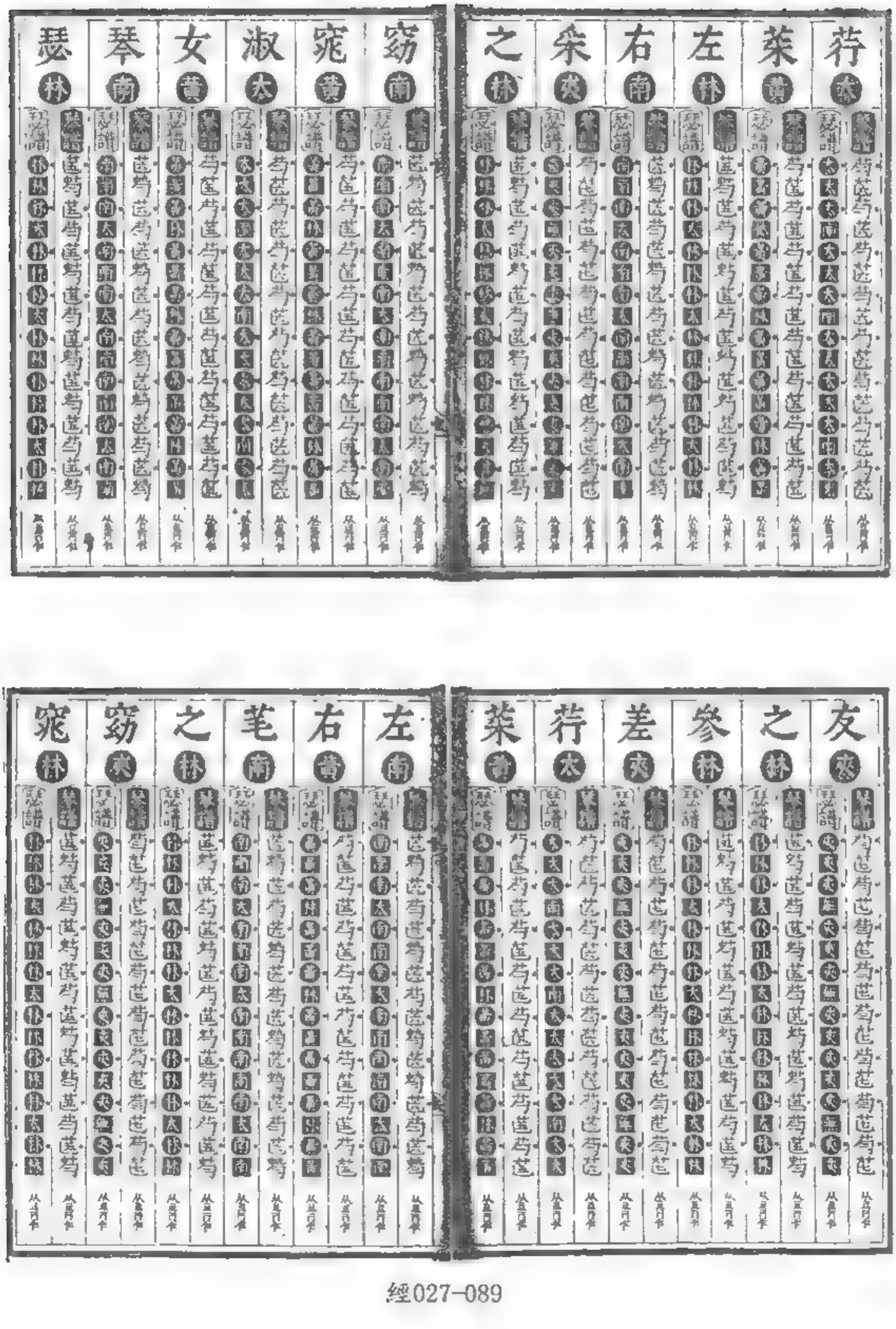
轉 林
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
鐘鼓樂之

反 宋
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
寤寐求之

側 林
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
寤寐求之

參 林
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
寤寐思服

差 宋
參差荇菜左右芼之窈窕淑女
寤寐思服


荇 菜 左 右 采 之
芼 荇 差 參 之 友
窈 窕 淑 女 琴 瑟

淑 夾 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

女 蒲 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

鍾 杰 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 六周文王時大姒主治 詩四

鼓 瑟 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

樂 南 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

之 林 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 小雅 什周 詩四

關 表 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

雎 夫 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

鳩 杰 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

在 夾 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

河 木 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

之 楫 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

洲 表 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 小雅 什周 詩四

窈 姑 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

窕 表 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

淑 姑 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

女 木 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

君 樣 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

子 表 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

好 姑 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

逑 表 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

參 表 荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭荀芭 詩譜 七周文王時大姒主治 詩四

差 荇菜 荇菜荇菜荇菜

哉	悠	哉	輾	轉	反
秦	宋	宋	無	秦	姑
菶菶萋萋雝雝喈喈	菶萋萋雝雝喈喈	菶萋萋雝雝喈喈	菶萋萋雝雝喈喈	菶萋萋雝雝喈喈	菶萋萋雝雝喈喈
琴譜	琴譜	琴譜	琴譜	琴譜	琴譜
叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編

則	參	差	荇	菜	左
秦	秦	姑	宋	宋	秦
芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜	芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜	菶菶萋萋雝雝喈喈	菶萋萋雝雝喈喈	芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜	芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜
琴譜	琴譜	琴譜	琴譜	琴譜	琴譜
叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編

右	采	之	窈	窕	淑
無	姑	秦	無	宋	宋
芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜	芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜	芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜	芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜	芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜	芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜
琴譜	琴譜	琴譜	琴譜	琴譜	琴譜
叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編

女	琴	瑟	友	之	參
宋	無	秦	姑	秦	秦
芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜	芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜	菶菶萋萋雝雝喈喈	芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜	芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜	芼芼荇菜芼芼荇菜芼芼荇菜
琴譜	琴譜	琴譜	琴譜	琴譜	琴譜
叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編	叢書集成初編

差 荇 菜 左 右 芼 之

參差荇菜左右芼之

窈 窕 淑 女 寤 寐 求 之

窈窕淑女寤寐求之

求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側

琴譜卷之一 從三門事

琴譜卷之一 從三門事

琴譜卷之一 從三門事

窈 仲 蒹葭蒼蒼白露爲霜所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且長遡游從之宛在水中央

窕 南 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

淑 仲 蒹葭采采白露未已所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且右遡游從之宛在水中沚

女 木 蒹葭凄凄白露未唏所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且右遡游從之宛在水中沚

君 魏 蒹葭淒淒白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

子 南 蒹葭采采白露未已所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且右遡游從之宛在水中沚

好 邶 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

迷 南 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

參 南 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

差 邶 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

荇 菹 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

菜 東 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

左 魏 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

右 太 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

流 魏 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

之 南 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

窈 仲 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

窕 南 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

淑 仲 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

女 木 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

君 魏 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

子 南 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

好 邶 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

迷 南 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

參 南 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

差 邶 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

荇 菹 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

菜 東 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

左 魏 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

右 太 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

流 魏 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

之 南 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

窈 仲 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

窕 南 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

淑 仲 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

女 木 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

君 魏 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

子 南 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

好 邶 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

迷 南 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

參 南 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

差 邶 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

荇 菹 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

菜 東 蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻

求 之 不 得 寤 寐

葛藟葛藟葛藟

窈 應

窕 太

淑 姑

女 太

琴 應

瑟 南

友 仲

之 南

參 南

差 仲

荇 姑

菜 太

左 應

右 太

芼 應

之 南

窈 仲

窕 南

淑 仲

女 太

鍾 姑

鼓 太

樂 應

之 南

關 無 蒹葭蒼蒼白露爲霜所謂伊人在水一方 毛詩國風秦風蒹葭篇 此均奏則鳴撥不用奏則

雎 仲 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

鳩 夾 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

在 仲 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

河 夾 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

之 黃 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

洲 無 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

窈 蕤 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

窕 無 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

淑 蕤 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

女 夾 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

君 黃 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

子 無 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

好 蕤 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

逑 無 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

參 無 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑 毛詩國風周南關雎篇

差 蕤 參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之 毛詩國風周南關雎篇

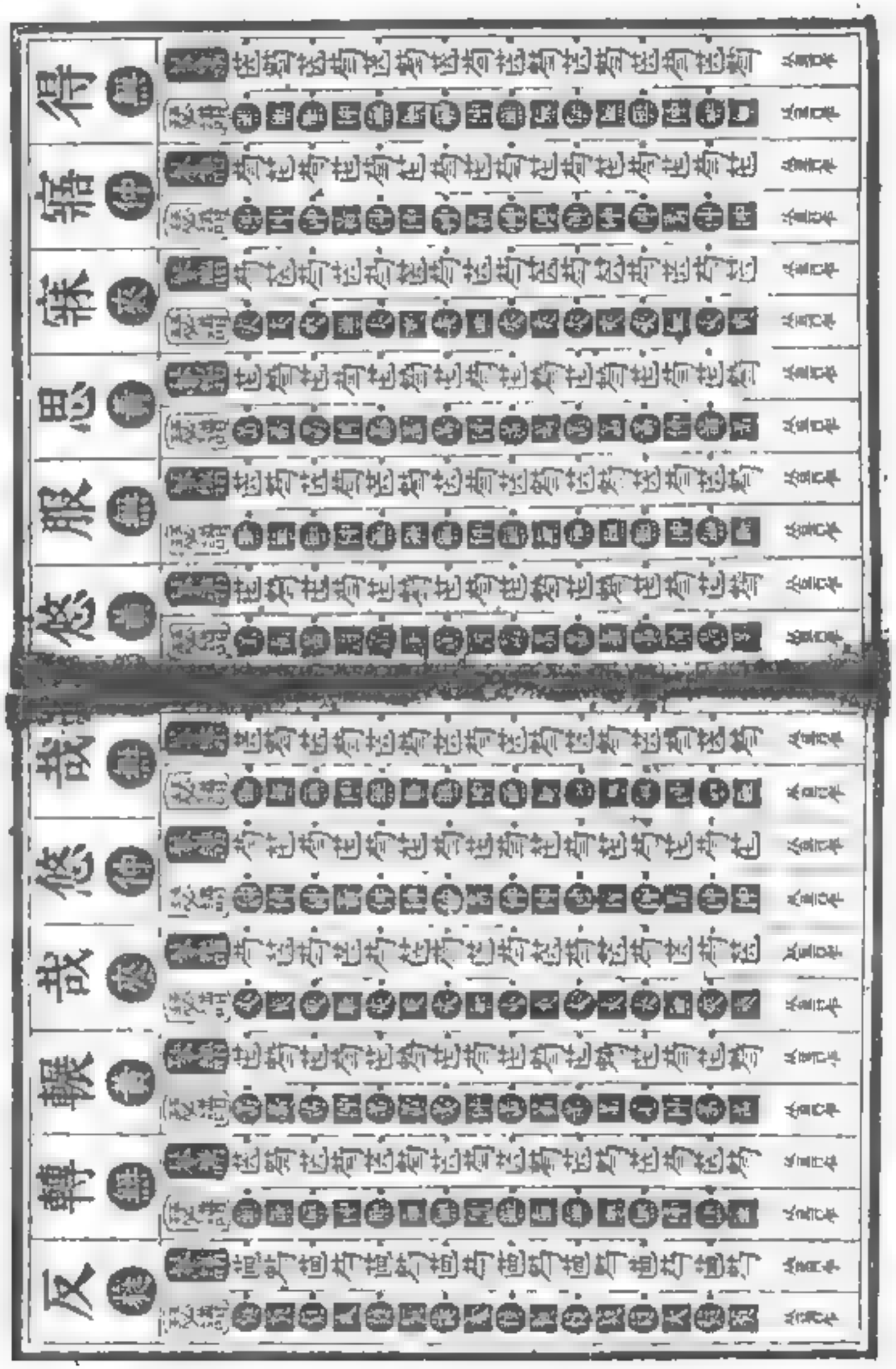
荇 仲 參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之 毛詩國風周南關雎篇

菜 夾 參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之 毛詩國風周南關雎篇

左 黃 參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之 毛詩國風周南關雎篇

右 夾 參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之 毛詩國風周南關雎篇

流 黃 參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之 毛詩國風周南關雎篇



側 荒萄芭萄芭萄芭

之	窈	窕	淑	女	鍾	鼓	樂	之	闕	闕	雎
無	窕	窈	淑	女	鍾	鼓	樂	之	虔	虔	雎
芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜
琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之
從事	從事	從事	從事	從事	從事	從事	從事	從事	從事	從事	從事

依七音序第八版定位法

此均南呂爲商不用南呂

洲	之	河	在	鳩	雎	子	君	女	淑	窕	窈
應	太	姑	蕤	姑	蕤	應	太	姑	林	應	林
芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜	芼荇菜
琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之	琴瑟友之
從事	從事	從事	從事	從事	從事	從事	從事	從事	從事	從事	從事

好 荇 荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
逑 逑 芼荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
參 參 荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
差 差 芼荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
荇 荇 荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
菜 菜 芼荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本

左 左 荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
右 右 荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
流 流 荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
之 之 芼荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
窈 窈 荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
窕 窕 芼荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本

淑 淑 芼荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
女 女 荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
寤 寤 芼荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
寐 寐 荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
求 求 芼荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
之 之 芼荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本

求 求 芼荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
之 之 芼荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
不 不 荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
得 得 芼荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
寤 寤 芼荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本
寐 寐 荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜荇菜芼芼荇菜 從四本

思 大 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

服 應 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

悠 太 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

哉 應 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

悠 夷 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

哉 姑 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

輾 大 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

轉 應 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

反 林 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

側 應 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

參 應 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

差 林 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

荇 蕤 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

菜 姑 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

左 應 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

右 太 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

采 林 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

之 應 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

窈 大 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

窕 姑 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

淑 蕤 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

女 姑 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

琴 大 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

瑟 應 關雎 芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢芣苢 終四章

友 林 荇菜 芼之 參 差 荇菜 左 右 芼之 窈 窕

淑 林 女 姑 鍾 鼓 樂 之 關 雎 鳩 在

依七音畧第九張定弦法

此均無射為商不用無射

河 關雎 蒹葭蒼蒼白露爲霜所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且長遡游從之宛在水中央蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水之湄遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻蒹葭采采白露未已所謂伊人在水之涘遡洄從之道阻且右遡游從之宛在水中沚

之 南 漢廣 南有喬木不可休思漢有游女不可求思漢之廣矣不可泳思江之永矣不可方思翹翹錯薪言刈其楚之翹翹錯薪言刈其蒌之翹翹錯薪言刈其馬之

洲 召南 關雎 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之

窈 召南 關雎 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之

窕 召南 關雎 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之

逑 召南 關雎 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之

差 召南 采蘋 于以采蘋南澗之濱于以采藻于彼行潦于以盛之維筐及筥于以湘之維錡及釜于以奠之宗室牖下誰其尸之有齊季女

荇 召南 關雎 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之

菜 召南 采蘋 于以采蘋南澗之濱于以采藻于彼行潦于以盛之維筐及筥于以湘之維錡及釜于以奠之宗室牖下誰其尸之有齊季女

左 召南 關雎 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之

右 召南 關雎 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之

流 召南 關雎 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之

之 邶 靜女 靜女其姝俟我於城隅愛而不見搔首踟躕靜女其孌貽我彤管彤管有煒說懌女美自牧歸荑洵美且異匪女之爲美美人之貽

窈 召南 關雎 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之

窕 召南 關雎 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之

淑 召南 關雎 關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側參差荇菜左右采之窈窕淑女琴瑟友之參差荇菜左右芼之窈窕淑女鐘鼓樂之

女 仲 靜女 靜女其姝俟我於城隅愛而不見搔首踟躕靜女其孌貽我彤管彤管有煒說懌女美自牧歸荑洵美且異匪女之爲美美人之貽

寤 林 蒹葭 蒹葭蒼蒼白露爲霜所謂伊人在水一方遡洄從之道阻且長遡游從之宛在水中央蒹葭萋萋白露未晞所謂伊人在水之湄遡洄從之道阻且躋遡游從之宛在水中坻蒹葭采采白露未已所謂伊人在水之涘遡洄從之道阻且右遡游從之宛在水中沚

寐 仲 采語 邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍 從三四本

求 太 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

之 青 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

求 青 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

之 秦 采語 邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍 從三四本

不 太 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

得 青 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

寤 林 采語 邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍 從三四本

寐 仲 采語 邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍 從三四本

思 太 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

服 青 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

悠 太 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

哉 青 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

悠 林 采語 邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍 從三四本

哉 仲 采語 邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍 從三四本

輾 木 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

轉 青 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

反 秦 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

側 青 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

參 青 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

差 秦 采語 邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍 從三四本

荇 林 采語 邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍 從三四本

菜 仲 采語 邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍 從三四本

左 青 采語 芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑芍邑 從三四本

右 采 之 窈 窕 淑 君 子 好 逑 參 差 荇 菜 左 右 芼 之 窈 窕 淑 女 君 子 好 逑 參 差 荇 菜 左 右 笔 之 窈 窕 淑 女 鍾 鼓 樂 之 窈 窕 淑 女 琴 瑟 友 之 窈 窕 淑 女 鍾 鼓 樂 之

鼓仲 蒹葭蒼蒼蒹葭萋萋蒹葭采采 終南
樂本 蒹葭萋萋蒹葭采采蒹葭凄凄 終南
之貴 蒹葭凄凄蒹葭萋萋蒹葭淒淒 終南
鬨太 蒹葭萋萋蒹葭采采蒹葭淒淒 終南
鬨庶 蒹葭采采蒹葭萋萋蒹葭淒淒 終南

依七會原第十張定版法

北均應鐘為無不用應律

雎南 蒹葭萋萋蒹葭凄凄蒹葭采采 終南
鳩蕤 蒹葭凄凄蒹葭采采蒹葭萋萋 終南
在夷 蒹葭采采蒹葭萋萋蒹葭凄凄 終南
河蕤 蒹葭萋萋蒹葭凄凄蒹葭采采 終南
之夾 蒹葭凄凄蒹葭采采蒹葭萋萋 終南
洲太 蒹葭采采蒹葭凄凄蒹葭萋萋 終南

窈南 蒹葭蒼蒼蒹葭萋萋蒹葭采采 終南
窕太 蒹葭萋萋蒹葭采采蒹葭凄凄 終南
淑南 蒹葭采采蒹葭凄凄蒹葭萋萋 終南
女蕤 蒹葭凄凄蒹葭萋萋蒹葭采采 終南
君夷 蒹葭萋萋蒹葭采采蒹葭凄凄 終南
子太 蒹葭采采蒹葭凄凄蒹葭萋萋 終南

好南 蒹葭蒼蒼蒹葭萋萋蒹葭采采 終南
逑太 蒹葭萋萋蒹葭采采蒹葭凄凄 終南
參太 蒹葭采采蒹葭凄凄蒹葭萋萋 終南
差南 蒹葭凄凄蒹葭萋萋蒹葭采采 終南
荇夷 蒹葭萋萋蒹葭采采蒹葭凄凄 終南
菜蕤 蒹葭采采蒹葭凄凄蒹葭萋萋 終南

左 采
參差荇菜左右流之
參差荇菜左右芼之
參差荇菜左右采之
參差荇菜左右友之
參差荇菜左右芼之
參差荇菜左右流之
參差荇菜左右芼之
參差荇菜左右芼之
參差荇菜左右芼

輾 來
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

轉 本
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

反 南
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

側 左
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

參 本
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

差 南
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

窈 疾
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

寤 寐
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

琴 瑟
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

女 雖
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

淑 逑
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

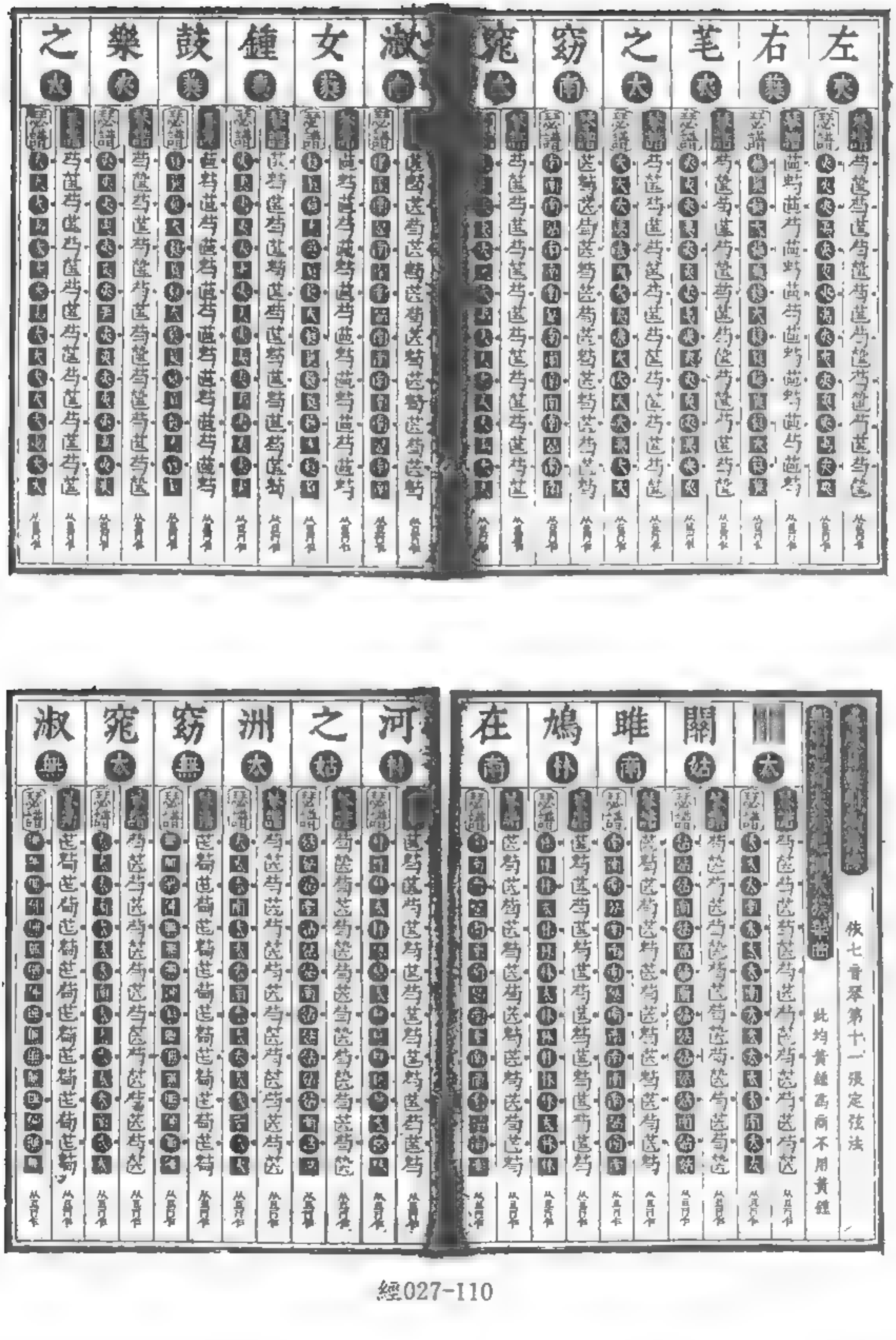
寤 寐
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

友 寤
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

之 本
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

參 南
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來

荇 菜
關雎 大雅 大明 大雅 思齊 大雅 皇矣 大雅 靈臺 大雅 下武 大雅 文王有聲 大雅 生民之什 公劉 大雅 泂酌 大雅 卷阿 大雅 民勞 大雅 板 大雅 蕩 大雅 抑 大雅 桑柔 大雅 雲漢 大雅 崧高 大雅 烝民 大雅 韓奕 大雅 江漢 大雅 常武 大雅 瞻卬 大雅 召旻 大雅 周頌 清廟之什 清廟 周頌 維天之命 周頌 維清 周頌 烈文 周頌 天作 周頌 昊天有成命 周頌 我將 周頌 時邁 周頌 執競 周頌 思文 周頌 臣工之什 臣工 周頌 噫嘻 周頌 振鷺 周頌 豐年 周頌 有瞽 周頌 潛 周頌 雝 周頌 載見 周頌 有客 周頌 武 周頌 閔予小子之什 閔予小子 周頌 訪落 周頌 敬之 周頌 小毖 周頌 載芟 周頌 良耜 周頌 絲衣 周頌 酌 周頌 桓 周頌 賚 周頌 般 周頌 魯頌 駉之什 駉 魯頌 有駜 魯頌 泮水 魯頌 閟宮 魯頌 商頌 那 商頌 烈祖 商頌 玄鳥 商頌 長發 商頌 殷武 商頌 荇菜 來



此均黃鍾高商不用黃鍾

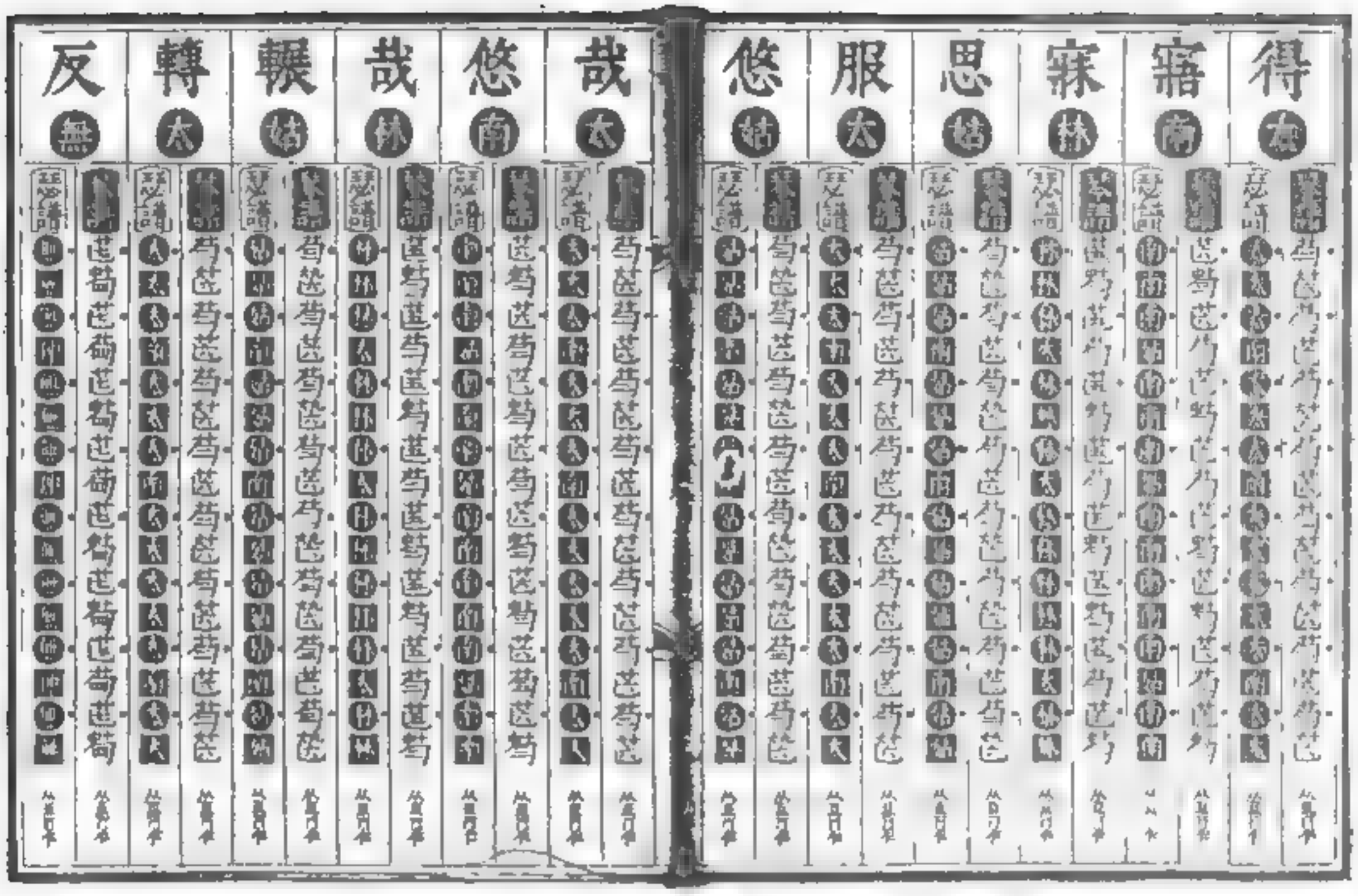
女 林 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
君 姑 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
子 太 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
好 無 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
速 太 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
參 太 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本

之 太 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
窈 無 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
窕 太 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
淑 無 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
女 林 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
寤 南 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本

寐 林 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
求 姑 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
之 太 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
之 無 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
求 太 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
不 姑 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本

差 無 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
荇 南 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
菜 林 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
左 姑 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
右 林 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本
流 姑 葉譜 芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖芭蕖 從毛本

得 寤 寐 思 服 悠



側 參 差 荇 菜 左

右 芼 之 窈 窕 淑

女 林 琴譜 荀芭荀芭荀芭

雎 無 鳩 表 在 無 河 蒸 之 仲 洲 侵

荇 無 菜 表 流 沖 右 表 左 仲

參 六 差 愿 荇 無 菜 表

寤 愿 求 尤 流 沖 之 六 窈 愿

思 愿 悠 尤 右 表 窕 表

寤 愿 求 尤 左 仲 窈 愿

思 愿 悠 尤 窕 表

寤 愿 求 尤

思 愿 服 職

悠 尤 哉 哀

輾 獮 反 阮

側 職

轉 獮 反 阮

反 阮

側 職

琴 侵 瑟 櫛

之 仲 友 有

好 愿 逑 尤

淑 女 寤 寐 求 之
㬎 彙 無 彙 仲 虞
芼荇菜芼荇菜芼荇菜芼荇菜芼荇菜

荇 無
菜 夷
左 夾
右 仲
朶 應
之 夾
窈 仲
窕 夷
淑 無
女 蕤
琴 仲
瑟 夾

樂器圖樣第十之上

鄭世子 撰

韓邦奇曰聖人不能以一身周天下之用故制爲器數以教萬世是以天下後世人非聖人而通則聖人之道也昔孔子聞韶于齊夫其考槃而搏拊者固非皆賢倫也而其美如此者器數存也且聖人之道有文有本天地之道有纖有洪自然之理也苟不論度量衡之數而曰妙在其人則聖人當時止爲一支之木一塊之土一句之金足矣何必爲鍾爲磬爲瑟爲笙又從而爲弦爲簧有煩有簡若是哉今試以祭祀之時燕享之際琴瑟缺其弦笙竽去其簧又從而盡去八音使萬寶常聚食器荀勗搖牛鐸可乎不可乎是故君子不爲無益之空言必究制作之實用

劉濬曰古今考定八音之制者如論金石凡金石皆擊之矣如論絲竹匏土凡絲竹匏土皆吹之矣非廣大微妙也其於今古淫雅之辨漫無可否詮擇何歟其於知音知言故愚定八音則不然金石則操金石音制之中者絲竹匏土則操絲竹匏土音制之中者絲之以五音比之以律度折中之以經傳古者雅者雖俗皆歸工之言必采俗者淫者雖大儒宿學之論必黜要在復先王之雅奏而已矣又曰黃鍾立而樂之音製皆取法焉雖欲外之不能外矣夫能取法黃鍾不但音製之善亦有所宗以爲始也猶夫造黃鍾者始於累黍累黍乘耳此聖人尚象制器之說也後世不識此意動輒附會以天地陰陽五行四時譯矣

謹按上古聖人之制器也蓋必有調而設豈徒然哉是故鍾聲取其燥濕不改其操琴瑟取其繁簡不失其節壎篪取其溫

柔而不焦簫管取其從容而不迫簫篪取其同聲而相合笙竽取同均而相和革木無預律呂而樂不得不成惟此八音能事畢矣八音之外雖有至音無以加矣書曰八音克諧無相奪倫神人以和此之謂也先儒論樂器者率據末而遺本夫何謂末如云農琴羲瑟媧笙舜簫之類不過尊其人重其器而已竊以爲末者此類也如云金徽玉軫龍池鳳沼之類不過華其飾美其名而已竊以爲末者此類也夫何謂本周禮典同掌六律六同之和以爲樂器凡爲樂器以十二律爲之數度以十二聲爲之尊量凡和樂亦如之數度聲律斯爲樂器之本者也世傳八音之器其形制雖略存乎古其數度尊量大抵皆非古制故雖可吹擊以成音曲而不可以咸召盖由其數度將量不出於陰陽自然之理故不可以召天地之和也先儒序八音一曰金二曰石三曰絲四曰竹五曰匏六曰土七曰革八曰木周禮序八音一曰金二曰石三曰土四曰革五曰絲六曰木七曰匏八曰竹漢志序八音一曰土二曰匏三曰皮四曰竹五曰絲六曰石七曰金八曰木以此觀之本無一定次序方位而陳暘樂書配八卦八風蓋係穿鑿傅會亦所謂末者也欲造樂器不知何者宜先何者宜後舉爾爲之都無可取據理論之宜以竹音爲先而匏土次之絲又次之金石革木柳又次焉此先後之序也傳不云乎物有本末事有終始知所先後則近道矣此之謂歟宋胡瑗造樂器徐復閱而笑曰不求諸聲而求諸器可乎識者然之瑗等所造畢竟不成今此篇其序八音移竹音爲首者以律管乃萬事根本莫先乎此故也其論八音專論數度聲律但係所謂末者悉皆略之

竹音之屬總序

學樂先絲造樂先竹何也堂上之樂以絲爲首堂下之樂以竹爲首是故經云登歌下管管之言下猶敬之言登也古人非歌不弦非弦不歌歌弦皆不徒作乃其常也徒歌徒弦則其變也故間雅釋樂曰徒歌謂之謠徒鼓瑟謂之步更其名以別之著其變也學歌則必先琴瑟故傳有之不學操縵不能安弦不學博依不能安詩弦在詩之前詩在弦之後是知學樂先絲音矣雖然絲不如竹竹不如肉蓋弦有緩急非管無以定定弦須用管必然之理也故知造樂先竹音矣八音之中竹與匏土此二者係口吹餘五者則非也故朱熹之說曰音律只是氣人亦只是氣故相關又曰大抵天人無間如云聖人之道洋乎發育萬物峻極于天聖人能全體得所以參天地贊化育只是有此理以相底言如荀子謂伯牙鼓琴而六馬仰秣瓠巴鼓瑟而流魚出聽相者亦有此理臣愚宗此說以爲八音之器宜分三等也琴瑟與歌相須爲用次一等也金石革木不過節樂而已又一等也

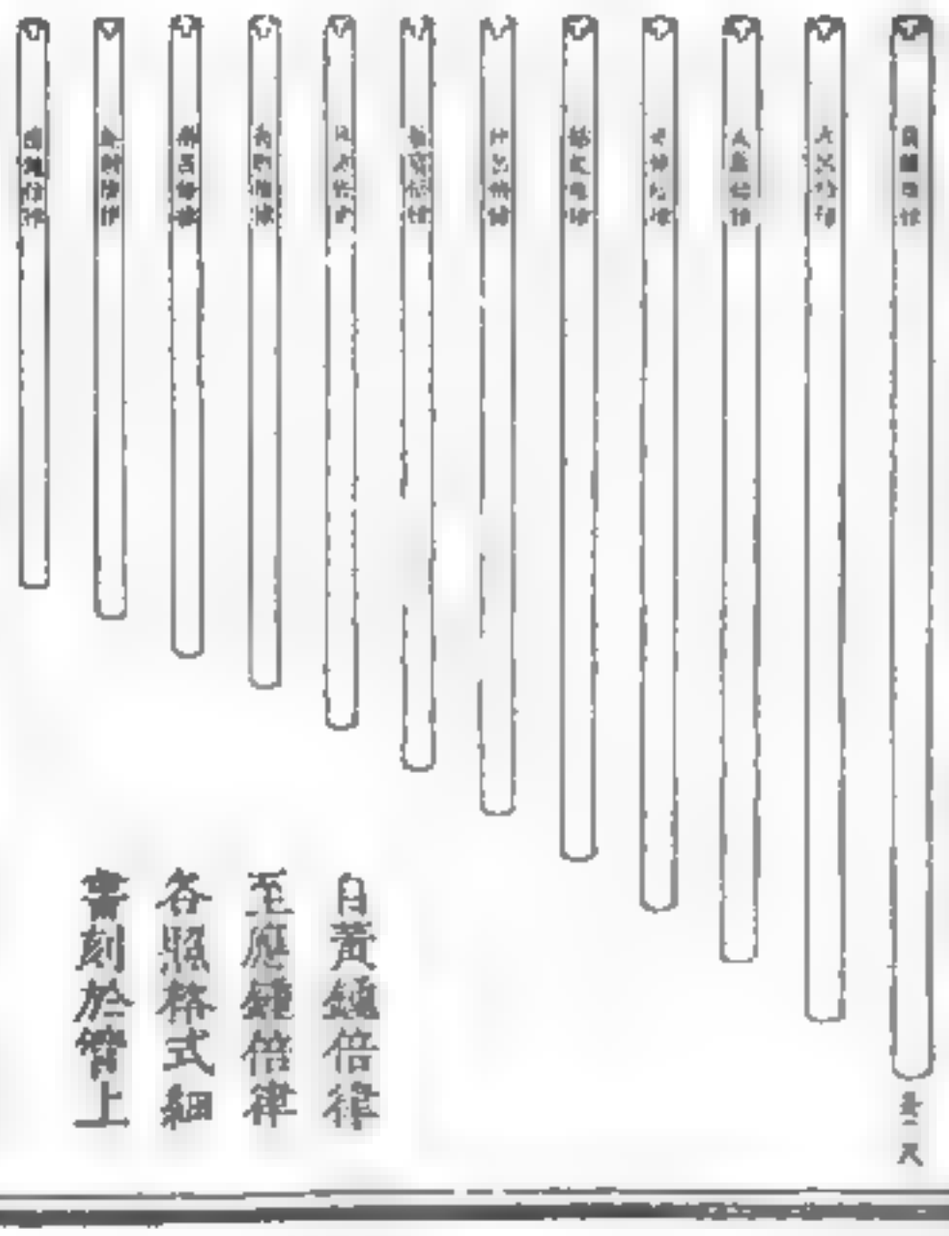
竹音諸器凡例

周禮笙師掌教吹簫簫管篪笙此皆竹音雅器宜以佳竹爲之不施漆飾尚自然之質也佳竹者或金門山竹斑竹紫竹皆可惟江南所產筆管竹最佳多取佳竹擇其合周徑度數者用之如無則用箇竹須削治之使合規度餘經削治則不得已而後漆飾可也凡以漆飾之者但宜黑漆詩云椅桐梓漆爰伐琴瑟今夫琴皆黑漆蓋古人遺制也瑟及柷敔簨簴之類亦宜黑漆與琴一色最清切忌飾以朱紅彩色則近俗矣

管

臣謹按八音之內當以竹音之內當以律管爲首律管之爲器吹之以候氣奏之以和聲與所謂律和聲月令所謂律者指律管而言是知管卽律律卽管一物而二名也形而上者謂之道形而下者謂之器律者其道也管者其器也書曰下管鼗鼓詩曰磬管將將鳴管弤禮曰下管新宮下而管象與夫孤竹孫竹陰竹之管皆是物也然則先王雅樂何嘗不用管哉近代雅樂廢之何也蓋由前儒不識管者謂管長尺圍寸併兩而吹此漢大予樂官之雙管非古所謂管也後儒不識管者謂管除跗子外長六寸餘此係教坊俗樂之頭管亦非所謂管也所謂管者無孔凡有孔者非也惟管端開窅口狀如簡口形似洞門俗名洞管以此

倍律大管小樣



自黃鍾倍律
至應鍾倍律
各照格式細
書刻於管上

半律小管小樣

自黃鍾半律
至應鍾半律
照正律書但
改正字爲半

正律中管小樣

自黃鍾正律
至應鍾正律
照倍律書但
改倍字爲正

清倍 黃鐘長二尺 乘數皆用夏尺 當遺尺法見第十條 外徑七分〇七毫 內徑五分

大呂長一尺八寸八分七釐七毫　六分八釐六毫　四分八釐五毫
太蔟長一尺七寸八分一釐七毫　六分六釐七毫　四分七釐一毫
夾鍾長一尺六寸八分一釐七毫　六分四釐八毫　四分五釐八毫
姑洗長一尺五寸八分七釐四毫　六分二釐九毫　四分四釐五毫
仲呂長一尺四寸九分八釐二毫　五分九釐四毫　四分二毫〇
蕤賓長一尺四寸一分四釐二毫　五分七釐七毫　四分〇八毫
林鍾長一尺三寸三分四釐八毫　五分七釐七毫　四分〇八毫
夷則長一尺二寸五分九釐九毫　五分六釐一毫　三分九釐六毫
南呂長一尺一寸八分九釐二毫　五分四釐五毫　三分八釐五毫
無射長一尺一寸二分二釐四毫　五分二釐九毫　三分七釐四毫
應鍾長一尺〇五分九釐四毫　五分一釐四毫　三分六釐三毫

清倍 黃鐘長一尺　外徑五分　內徑三分五釐

大呂長九寸四分三釐八毫　四分八釐五毫　三分四釐二毫
大蔟長八寸九分〇八毫　四分五釐一毫　三分二釐四毫
夾鍾長八寸四分〇八毫　四分二釐八毫　三分〇釐三毫
姑洗長七寸九分三釐七毫　四分〇釐一毫　二分八釐四毫
仲呂長七寸四分九釐一毫　三分七釐八毫　二分六釐八毫
蕤賓長七寸〇七釐一毫　三分五釐四毫　二分五釐三毫
林鍾長六寸六分七釐四毫　三分三釐七毫　二分三釐八毫
夷則長六寸二分九釐九毫　三分一釐六毫　二分二釐四毫
南呂長五寸九分四釐六毫　二分九釐八毫　二分一釐二毫
無射長五寸六分一釐二毫　二分八釐四毫　二分〇釐一毫
應鍾長五寸二分九釐七毫　二分六釐四毫　二分〇釐〇毫

清倍 黃鐘長五寸　外徑三分五釐　內徑二分五釐

大呂長四寸七分一釐九毫　三分四釐三毫　二分四釐二毫
太蔟長四寸四分五釐四毫　三分三釐三毫　二分三釐五毫
夾鍾長四寸二分〇四毫　三分二釐四毫　二分二釐九毫
姑洗長三寸九分六釐八毫　三分一釐四毫　二分二釐二毫
仲呂長三寸七分四釐五毫　三分〇釐六毫　二分一釐六毫
蕤賓長三寸五分三釐五毫　二分九釐七毫　二分一釐〇
林鍾長三寸三分一釐七毫　二分八釐八毫　二分〇四毫
夷則長三寸一分四釐九毫　二分八釐〇　一分九釐八毫
南呂長二寸九分七釐三毫　二分七釐二毫　一分九釐二毫
無射長二寸八分〇六毫　二分六釐四毫　一分八釐七毫
應鍾長二寸六分四釐八毫　二分五釐七毫　一分八釐一毫

右倍正半三十六律吹口形類洞門故名洞簫洞門縱橫皆廣一分七釐六毫乃黃鍾正律內徑之半也律有長短廣狹惟吹口則無異俱依此數勿過不及不及則屬過則清矣造律既成而後刻口故口在正數內乃自然之理也李文察謂黃鍾吹口在九寸正數外其說非是

古管考證

書曰下管詩曰嘒嘒管聲周禮曰大師掌六律六同以合陰陽之聲如是之類皆指律管而言之也蓋管與律大同小異特吹者謂之律編聯而吹者謂之管猶磬之有特磬編磬也先王惟樂該吹何律左手吹畢置於右手復取一律吹之務期聲韻悠長禁止節奏急促近代俗樂節奏急促是以無所用管而管由是廢矣苟知此理則知管之所以爲貴

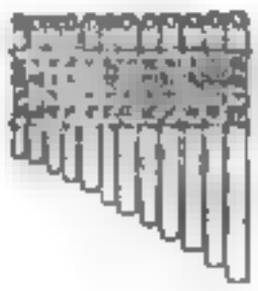
十二律陰竹管小樣

自黃鍾正律
至應鍾正律
照前格式造
畢細繩編之

十二律孤竹管小樣

自黃鍾倍律至應鍾倍律
照前格式造畢細繩編之

十二律孫竹管小樣



自黃鍾半律
至應鍾半律
照前格式造
畢細繩編之

孤竹管

先儒舊解孤者特生之竹詞若嶧陽孤桐之類然孤亦算稱公侯稱孤少師少傅少保爲三孤或曰孤竹國名

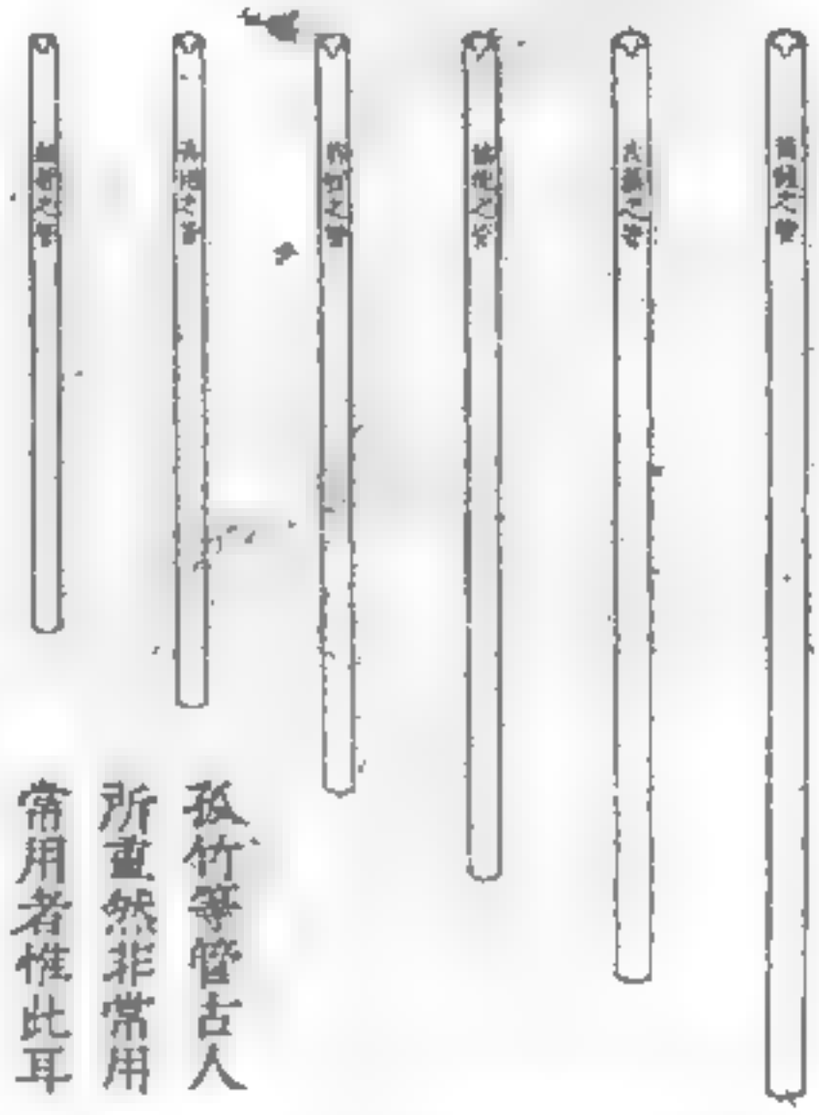
陰竹管

先儒舊解竹生山北者曰陰竹按前漢志黃帝使泠綸自大夏之西崑崙之陰取竹之解谷生其竅厚均者斷兩節間而吹之以爲黃鍾之宮是爲律本竊疑孤竹之管倍律是也孫竹之管半律是也然則陰竹之管其正律之謂歟

孫竹管

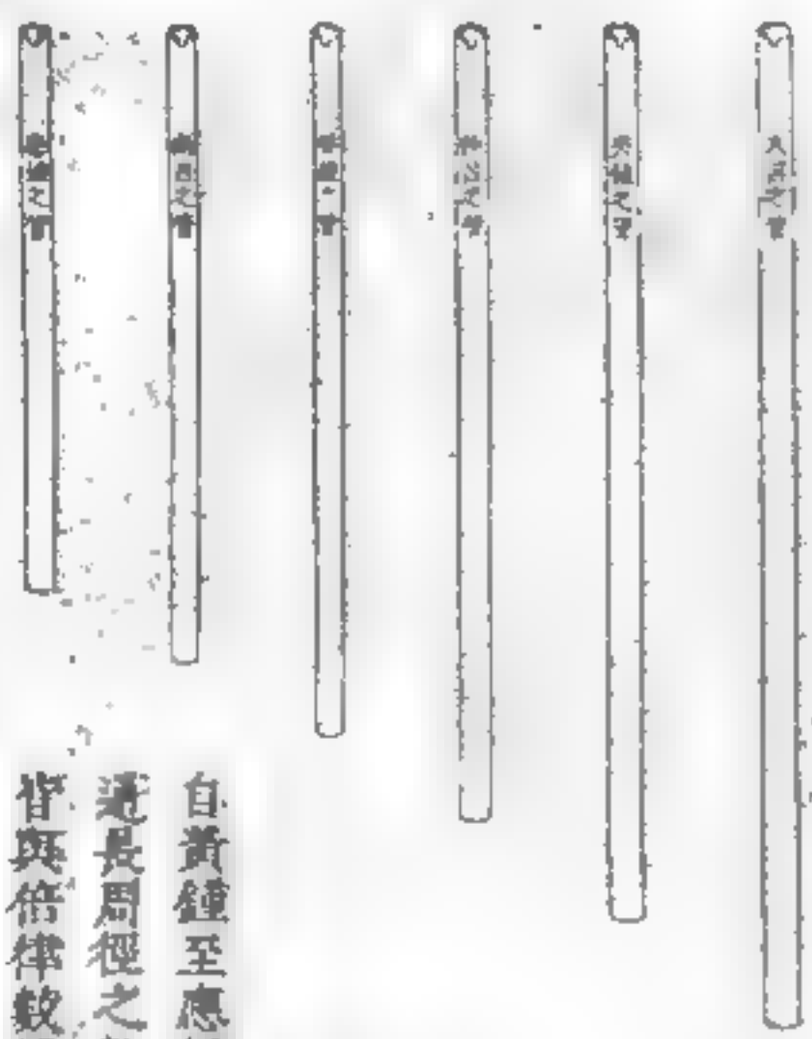
竹譜謂前歲之竹爲孫竊疑孤竹即隔竹也孫竹即笋竹也隔竹之管故與圜鍾相宜笋竹宜造半律之管故與函鍾相宜蓋圜鍾管大函鍾管小也

六律特管小樣



孤竹等管古人所重然非常用常用者惟此耳

六同特管小樣



自黃鐘至應鐘遞長周徑之數皆與倍律數同

六律編管小樣

某律之管四字各照前式刻之

六同編管小樣

管即倍律長短廣狹已見上文

古有三等十二管

謹按爾雅管有三等大者謂之篇中者謂之筦小者謂之筎

禮運載孔子之言曰五聲六律十二管還相爲宮據此明言管有十二而世儒止知雙管頭管何哉

雙管非管

先儒舊說謂管如鍾而小併兩而吹之漢大予樂官有焉疏引魔雅云管長尺圍寸八孔無底或云六孔今按八孔雙管聲如頭管俚俗有之不入雅樂舊說非是

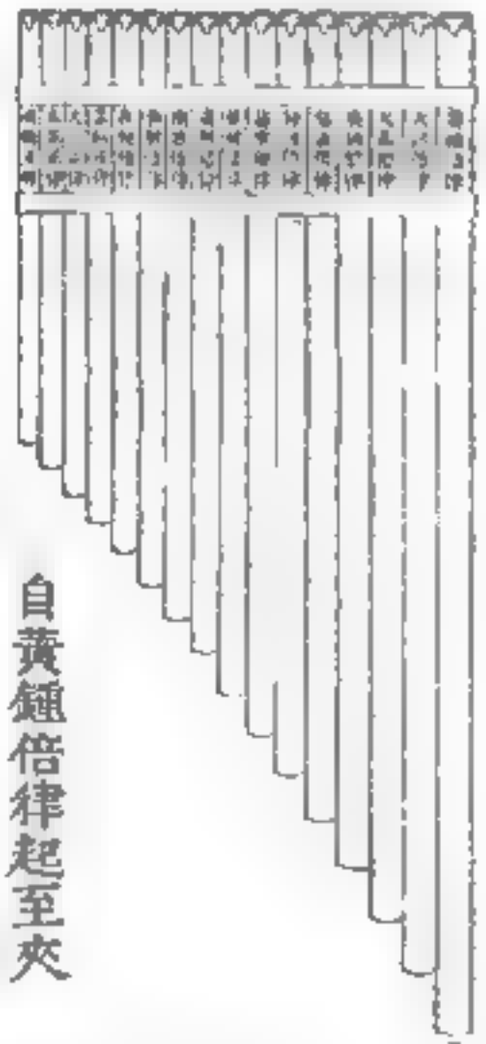
頭管非管

正德間有張敔嘉靖間有劉濂二家言樂皆指管即今之頭管夫頭管乃胡笳簫栗之類胡部之俗樂也而以爲雅樂非古制觀此可考世有排簫以木爲槓槍金雲鳳其形陋可笑也

舊邑謂簫有底以蠟實之增損則和此乃漢末賈餙陽者所吹俗器非古之簫也劉濂曰簫乃十二律之本體眞最重之器故曰韶簫長短並列有似鳳翼故曰鳳簫一管一音無事假借其十二管長短俱如本律或用加倍即鳳簫制也此言得之矣而又曰或長俱如黃鍾以蠟次第實之亦何誤耶

臣謹按十三經註疏毛詩周頌簫管備舉條下引爾雅釋樂云大簫謂之言小者謂之筊郭璞曰簫大者編二十三管長尺四十小者十六管長尺二寸一名籟又引風俗通云簫參差象鳳翼十管長二尺其音管數長短不同爾雅疏亦引風俗通云舜作簫其形參差象鳳翼十管長二尺今本風俗通但作長一尺愚以爲於理皆通蓋古本風俗通復與唐儒所見之本不同也言二尺者指倍律也今本風俗通言一尺者指正律也惟言十管疑有脫文當從郭註作十六管者是矣隋書樂志曰簫十六管長二尺而無二十三管之簫今則兼從二書之說其長二尺者爲大簫謂之言其長一尺者爲小簫謂之筊大小二等皆十六管以筱竹或筆竹佳者帶皮用之於多竹中擇取天生兩端

大簫小樣



自黃鍾倍律起至夾鍾正律止長短廣狹已見上文茲不復載

小簫小樣

自黃鍾正律起至夾鍾半律止長短廣狹已見上文茲不復載

右按庾庭竹音之器但云下管及云簫韶而已則此二器豈非竹音之領袖數詩云簫管備舉此之謂也夫律與管蓋一物而二名若管與簫則大同而小異特而吹之是謂之管編而吹之是謂之簫亦猶鐘磬之有特有編也是故鐘磬及簫皆以十六枚為一具或謂以二十三枚為一具者非也謂即是管即是律其長短廣狹皆與算術合上文律管條內載之詳矣如法造成律管而制治其兩旁鑲令堅固是名簫耳朱晉叟帶之說見文選洞簫賦古未必盡然也聊引此以證簫之有横者非也

古簫考證

按朱熹語錄曰今之簫管乃是古之笛雲簫方是古之簫簫者排簫也其長短管數經典無明文而見於傳註者不過

應劭郭璞二家而已應氏漢人在先郭氏晉人在後二家所說頗有異同焉陳祥道引風俗通之說謂簫長二尺其第賜引風俗通之說謂簫長三尺今本風俗通但云長一尺長一尺者正律是也長二尺者倍律是也長三尺者或傳寫之誤歟隋書樂志謂簫十六管長二尺爾雅註謂大簫長尺四寸小者長尺二寸又謂大簫長尺四寸小者長尺二寸簫管異尺寸雷同恐亦傳寫之誤不可考也陳暘謂簫象鳳乃大舍也火數二七故長尺四然則簫亦尺四又何說也暘本腐儒其陋可笑據理論之當從長二尺長一尺其說皆是

大簫小簫

爾雅瑟有大瑟小瑟琴有大琴小琴乃至鐘磬塤篪笙簫管鼗鼓柷敔之屬皆分大小二等試和中為三等希文經論備器曰備也者合大與小之謂也小者合大呂之倍數自鐘磬以至琴瑟簫笛笙塤鞉鼓之屬有大者有小者皆倍數為之也蓋本數其聲清倍數其聲濁單清失之輕單濁失之重輕重之間乃天地之所以合德四象之所以合氣中聲之所以妙用故必大小器而並奏之一合於律呂之和而不見其乖是此樂之大成所以為妙為若夫單器者小成之用也是故知倍數之理則律呂可求其端樂器可求其始名器雖多皆為樂中之妙用而不可無者也

底簫檢篇

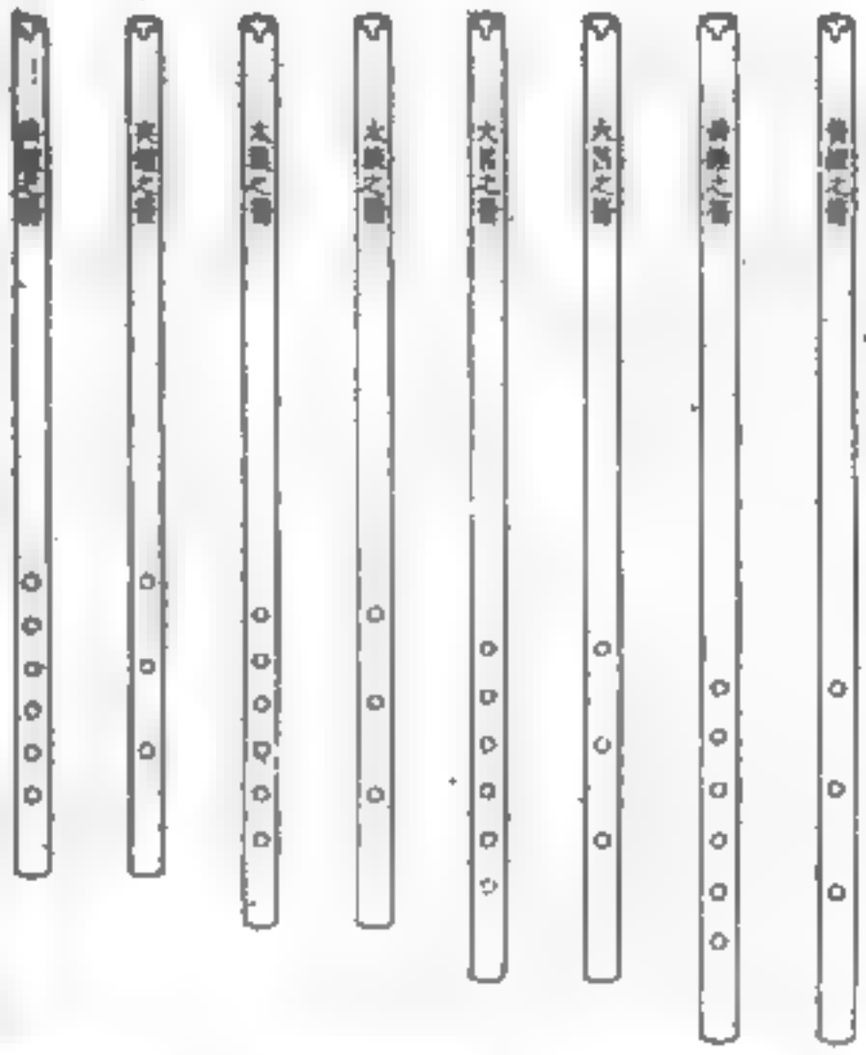
陳暘樂書曰宋朝太常簫皆審底十六管從右手為頭次第吹之至左成曲又曰以律管通底定成洞簫十二律皆清聲與頌壎同律協和亦依底簫從右手起黃鍾至林鍾自夷則

以上卽開竅次第至夾鍾清而止其音尤清亮與底簫清正
相參用之㊟謹按祖記少儀曰簫執之尚左手古註以爲左
手執上上陽也右手執下下陰也凡吹簫管簫篪皆尚左手
古之制也然則排簫長管當在左手短管當在右手宋朝舊
制蓋失之矣陳暘所載圖長短一般而非參差蓋端寧爲
清濁或開竅於背後新舊二種相參用耳故其形狀與今異
也元史樂志排簫有横每架黑漆捲金鳳凰今之排簫亦然
惟飾以朱漆耳由是遂悟
大明集禮所載之簫蓋卽宋制之底簫也
大明會典所載之簫蓋卽元制之横簫也古制簫則不然上文所
不可爲法宜法古制可也
載大小二簫是也㊟謹按宋之底簫元之横簫其制皆匪

度量衡莫舜之政此爲要務所以齊遠近立民信也三代稽古
法度垂爲是故舜作大韶執簫秉翟周人舞象亦放其制季扎
所觀韶簫象節是也簫卽簫之別名先儒解爲兵器非也舜以
文德化天下宜用兵器以舞哉故孔子曰韶盡美矣又盡善也
語爲邦曰樂則韶舞在齊聞韶不知肉味歎美之至如此蓋簫
爲五聲八音之主宰律度量衡之根本故先王重之執之以舞
貴其義也後世樂學失傳簫之制度無考乃誤以簫爲笛之類
今簫三孔形類横笛失之遠矣殊不知簫卽古所謂律黄鍾之
簫也苟非有取於是而但取其類笛然則八音之器衆多先王
何獨貴此而執之以舞乎周禮簫師掌教國子舞羽吹簫春秋
壬午猶繹萬入去簫杜氏註云内舞去簫惡其聲聞則是文舞
吹簫以舞明矣近世文舞雖執簫而簫師不吹是故簫失其制

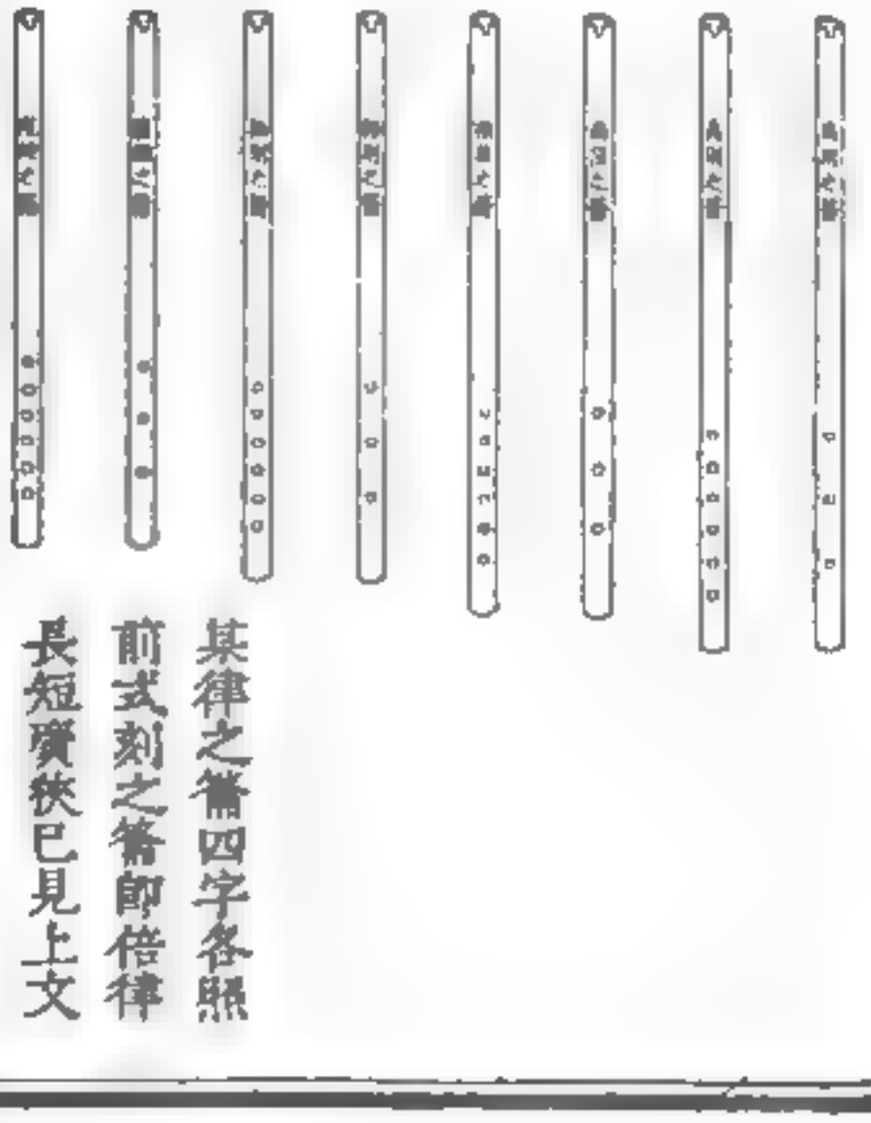
亦不能成聲矣有志於復古者當使吹簫以舞可也然竹音諸
器惟簫最難吹吹之最難和簫和而後調之和故許氏說文曰
簫者樂之竹管三孔以和衆聲鮮獻宇皆从龠旁是也吹法
三孔盡閉緩宮急徵啓下一孔緩爲中也宋徽宗宣和元年有人曾獻古簫
爲和啓上下二孔緩爲中也宋徽宗宣和元年有人曾獻古簫
一枚左手食指按上一孔右手食指按下一孔右手中指按下
一孔吹之其聲悉協音律證頗行之元史樂志亦載吹簫之工
則今失傳尚未久耳嘗於好事者家見古銅簫及古銅篪秀色
絶佳云是三代舊物彼雖實之未識其名今以先儒之說證之
始知是簫篪其形狀下文載之然與太常所傳篪簫異矣又按
鄭註周禮郭註爾雅皆云簫三孔惟毛傳以爲六孔失毛乃先
進鄭郭係後進二說雖殊不可偏廢也是故兼從之

大篇小樣



中篇小樣

小篇小樣



某律之篇四字各照
前式刻之篇即倍律
長短廣狹已見上文

古篇考證

爾雅大篇謂之產其中謂之仲小者謂之筲郭註以爲三孔同孔有法用紙條比量篇兩端取齊斜紙條折作二十截用墨點界畢自下數至三截五截七截之際各開一孔孔徑各如倍律內徑之半假如黃鍾倍律內徑五分則知黃鍾之篇所謂三孔皆徑二分五釐也餘律皆放此

三孔篇每孔下各添一孔是爲六孔之篇簡兮傳謂篇六孔者卽此器也黃鍾六孔之篇吹法六孔盡閉緩爲黃急爲林自下啓第一孔緩爲大急爲夷啓第二孔緩爲太急爲南啓第三孔緩爲夾急爲無啓第四孔緩爲姑急爲應啓第五孔緩爲仲急爲黃清啓第六孔緩爲蕤急爲大清五聲六律七始十二均皆備矣餘律皆放此

如笛而短不知郭意於大中小三等指何者爲說欵若謂短者是篴長者非篴則是惟有小篴而無大中二等篴矣故知其說誤也國語伶州鳩謂黃鍾太蔟爲下宮則無射爲上宮上宮清宮也下宮濁宮也然則黃大太夾爲大篴姑洗爲中篴夷南無應爲小篴欵謂之仲者指仲呂而言欵或曰篴有緩吹急吹之別說文所謂三孔以和衆聲禮書所謂故設官不厭重複凾篴之制與夏篴殊於此可考也禮記明堂位曰土鼓蕢桴而周禮籥章曰土鼓凾篴夫土鼓一物也下生之律呂於是乎生蓋一孔具三音故有上生下生之別非謂有三器也其說亦通雖然若非有三器則不當有產仲笋三器之名矣既有三名安得無其器哉

夏篴

黃鍾之均有黃鍾無大呂而篴則有之林鍾之均有大呂無黃鍾於篴亦有之謂有黃林太南姑應雜大八律之全音也

則是黃鍾倍律之篴一器而具二均明矣其於度量衡也過長二尺容黍二合稱重二兩律則具二均焉天然妙合是以聖人貴之用爲文舞標幟故名大夏夏謂華夏又夏后氏之國號也古人二十歲舞大夏詩曰左手執籥右手秉翟舞大夏之器也是故翟曰夏翟籥曰夏籥書曰羽吹夏翟記曰夏籥序與籥翟因舞得名夏焉陳祥道曰羽舞皆執籥以聲音之籥篴之吹處類今之楚吹處不同此所以異名也笙師條外篴不經見故儒者或疑笛非雅器殊不知雅音之笛與籥同類之本在是故也命之曰籥以黍命之法在是故也此言得之古人多以籥呼之笛之名雖隱而其器未嘗無也左傳曰桑箭籥篴雅曰籥七孔謂之笛毛詩傳曰籥六孔其或曰七孔者以爲圓徑九分深十分又不知命即文舞所執者也蓋黃鍾之籥與倍律無異惟多三孔孔皆徑二分半下孔去下端三寸下中上孔相去各二寸三天兩地之數也長二十寸凡百

分者二爲天地之全數也內徑五分外徑七分有奇與周公嘉量積算之數相脗合律度量衡所由生也夫籥之爲器其美如此執之以舞豈不盡美又盡善乎

龠篴

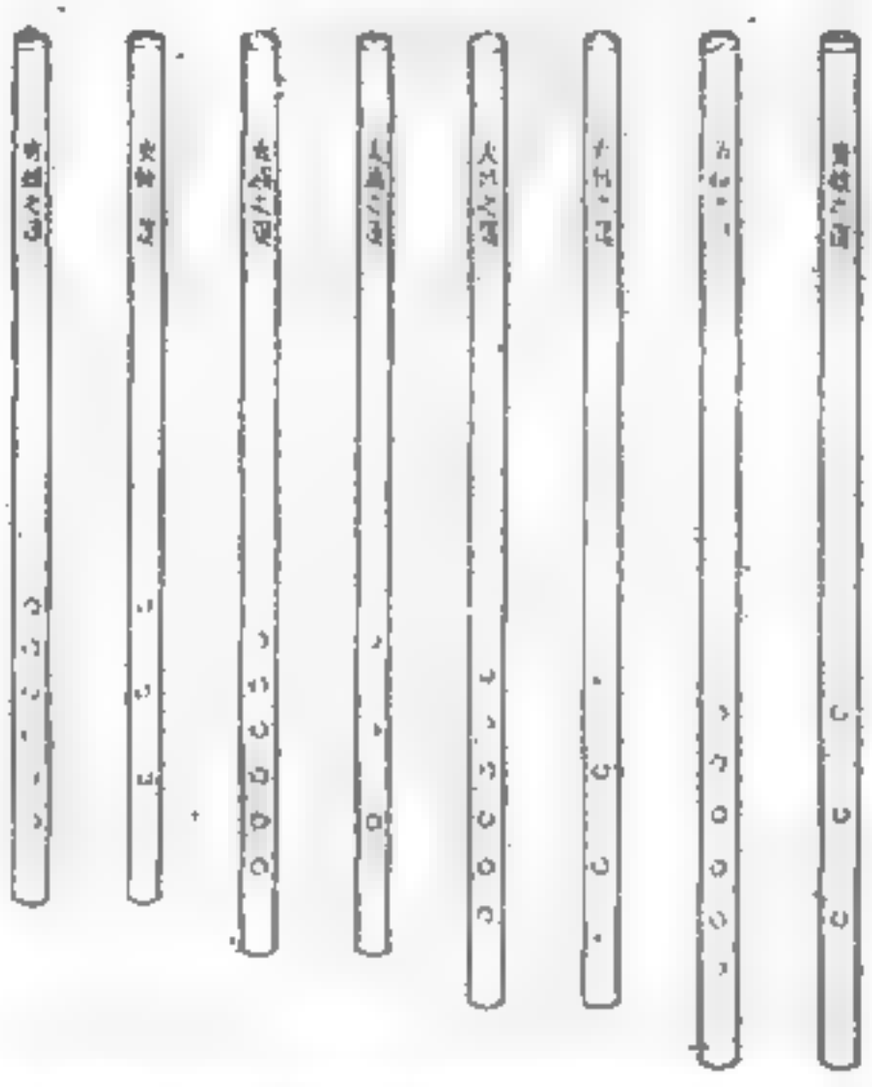
周禮籥師掌舞羽歈籥籥章掌土鼓龠此二籥必非一類故設官不厭重複龠之制與夏籥殊於此可考也禮記明堂位曰土鼓蕢桴而周禮籥章曰土鼓龠夫土鼓一物也或與籥籥並言或與龠並言何也疑蕢籥與龠籥其亦一物而龠以蓋爲之此所以不同也然其形之長短聲之清濁皆如夏籥亦不同之同也

俗篴非篴

今樂所執篴或吹之不成聲恐非古之篴也

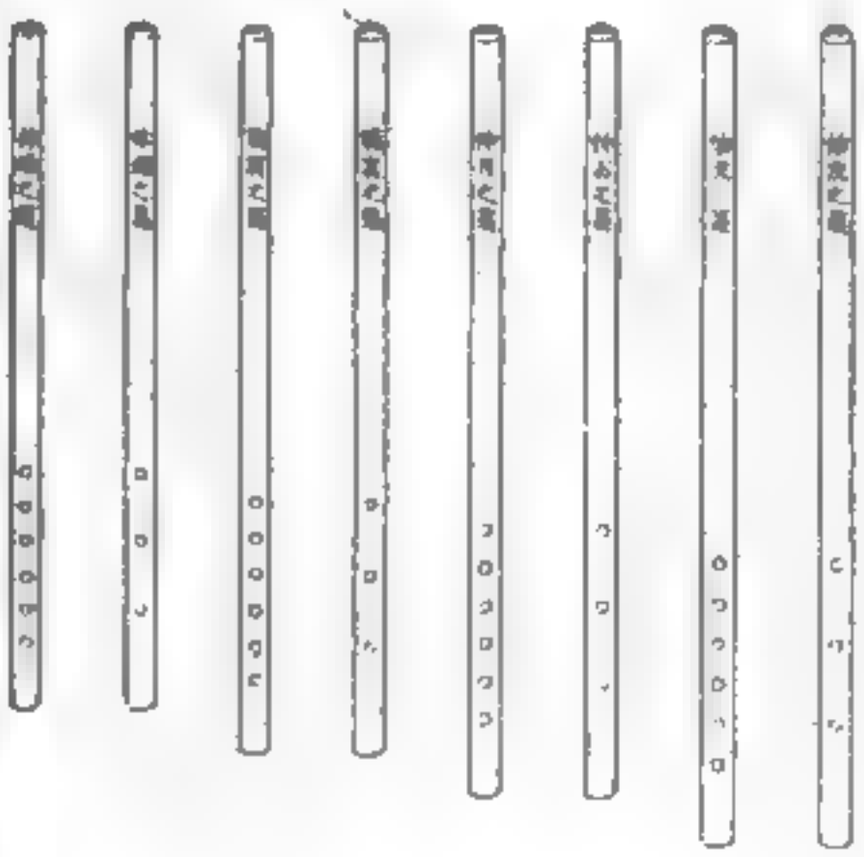
已讀按周禮笙師掌教吹篪先儒謂篪爲簫滌之滌風俗通曰笛者滌也所以滌滌邪穢納之於雅正也蓋篪與笛音義並同古文作篴今文作笛其名雖謂之笛質與橫笛不同當從古作篴以別之可也嘗考古制篴篪二物大同小異篴之吹處類今之篪篪之吹處類今之楚吹處不同此所以異名也笙師條外笛不經見故儒者或疑笛非雅器殊不知雅音之笛與篴同類古人多以篴呼之笛之名雖隱而其器未嘗無也左傳曰桑箭籥篴雅曰籥七孔謂之笛毛詩傳曰篴六孔其或曰七孔者南篴廣雅曰篴七孔謂之笛毛詩傳曰篴六孔其或曰七孔者指三孔之篴且註疏家解篴曰如竹管三孔而短然則解笛當曰如篴六孔而長是知笛與篴同類連吹孔而言也凡此之類非指三孔之篴且註疏家解篴曰如笛三孔而短然則解笛當曰如篴六孔而長是知笛與篴同類觀此可考也杜子春云笛五孔馬季長云笛四孔京君明如

大蓬小樣



扎爲五孔又云近世羌人所造許氏說文云羌笛三孔風俗通云笛七孔漢丘仲造以此觀之漢儒似不識笳師所掌之笛矣古笛三孔與今笛異而與俗呼楚者頗相類而不同蓋俗則二孔古則三孔也或謂笛從羌起非也羌笛今橫吹者是也張博望入西域始傳摩訶兜勒之曲自漢以來惟鼓吹部用之不入雅樂近代太常誤以橫吹爲笛而呼笛爲長簫故朱熹語錄曰今呼簫者乃古之笛惟排簫乃古之簫可謂知言矣古無橫笛蓋胡樂敷或曰漢武帝時丘仲所造即橫笛耳笳師之笛失傳久矣夭抜音有南北器有楚夏呂氏春秋曰有娀氏始爲北音堂山氏始爲南音周公取之以爲周南召南詩曰以雅以南以籥不僭此之謂歟然則籥乃北音樐記所謂夏籥是也笛多譜左傳所謂南籥是也俗呼爲楚有以也夫

中蓬小樣



小蓬小樣

其律之蓬四字各照前式刻之蓬即倍律長短廣狹已見上文

篴制與簫全同惟吹處與簫異上端比簫長出五分以木塞之其木後畔微削使通氣於吹孔吹孔在篴之後其制即今所謂楚者是也古云簫如笛而短然則笛如簫而長可知也若不比簫長出五分則聲與簫不相合矣

古篴考證

笛聲清激謂之激楚古賦云清簫發微激楚揚風又云揚激楚之清宮又云函宮吐角激徵清之類是也前漢志曰高祖樂楚聲故房中樂楚聲也大抵楚人多好吹笛故宋玉有笛賦至今二孔笛猶以楚呼之疑即周禮笙師所掌之篴是也晉志宋志皆有長笛制度甚詳此非周禮笙師所掌之篴蓋今俗呼單簡者耳近代雅樂誤以橫笛為古之篴而師之以墜金龍首其去古制益遠不可法也

篪

夫樂學失傳而入音諸器皆非本制然自唐已前圖譜所載雖各有得失而近理者尚多自宋已後則失之益遠矣且如竹音五種無一種得其真大率古器細小而短今器粗大而長蓋由不用黍尺而誤用時尺耳近代太常以橫笛代篴以鼻簡代簫其所謂排簫者妄加木槽已違漢唐舊式而所謂篪簫者尤粗鄙可笑也嘗於好事之家見一古器銅色若漆狀類竹筒中空而兩端有底底中心皆無孔前面左右皆三孔共為六孔孔徑約一分半惟居中一孔麤然上出可徑三分後面有銘三字字皆古篆甚奇其文曰黃鍾兩端圍徑大小與開元通寶錢同橫排鉸十四枚則與篴之長同所謂大篪長尺四寸者也從家相傳以為開元錢之徑即古黍尺之一寸信矣徑一寸者所謂

大篪小篪

前

後

大篪長一尺四寸兩端皆徑一寸中間吹孔上出者徑三分五釐前面左右各三孔共六孔孔徑一分七釐半後面及底無孔

圍三寸也以篾揉之其中空處約徑七分筒厚一分半吹之鳴然其聲和雅蓋三代之物希世之寶也按說文曰龠樂也从侖从龠侖理也龠或从竹作籥爾雅曰大篪謂之沂註云篪以竹為之長尺四寸圍三寸一孔上出寸三分名翹橫吹之小者尺二寸廣雅云八孔古註疏謂篪如池讀沂如銀引孫炎曰篪聲悲沂悲也釋名曰篪啼也聲如嬰兒啼鄭司農註周禮云篪七孔蓋不數其上出者故七也疏家之說如此按朱子詩傳曰篪長尺四寸圍三寸七孔一孔上出徑三分凡八孔橫吹之今觀此器還吹孔惟七孔先儒以為八孔蓋因廣雅之說而遂誤也惟鄭司農以為七孔者得之矣爾雅註云寸三分名曰翹寸字未詳疑傳寫之誤歟當從朱傳作徑字者是也此器與今太常之篪不同異乃古人制作宜有著述以表章之

小篪小樣

前

後

其小者長一尺二寸兩端皆徑八分五釐中開吹孔上出者徑三分前面左右各三孔共六孔皆徑一分五釐後面及底無孔

凡諸樂器勿用朱紅不惟俗氣且非庶士所通用也元制篪用綠漆色如梧桐之葉而纏以朱絲焉雖無俗氣不如斑竹紫竹本色尤清朱絲亦不可用恐其裂損則於未奏之先間用牛筋纏之漆畢不顯可也

諸樂器皆放此

古篪考證

開元通寶錢擇大者一枚作爲古尺一寸乃取帶皮紫竹或湘妃竹皆不去皮擇其兩端周徑與開元錢之周徑相同者用之其長短亦以錢比量長十四錢即爲尺四長十二錢即爲尺二如是比量庶不失格

開篪孔法

用紙一條比篪兩端取齊折爲四折以墨界之又折爲六折亦以墨界之又折爲大折一大孔向上左右六小孔向外大篪小篪其法皆同

吹篪活法

李文察曰周官笙師掌教吹籥籥篪即今太常之所謂羣籥即古之籥也所教無非竹音之雅樂也今太常之所謂羣籥即古之籥也所調排簫即古之管簫焉篪即橫笛也管即律呂管也惟排簫最易吹一管一音無事假借而籥篪笛皆管皆一孔兼三音其吹之極難分曉全在口唇之俯仰吹氣之緩急唇仰則清一律唇俯則濁一律仰而急者則爲本律之半聲如第一孔太簇也俯則兼大呂仰則兼夾鍾仰而急則爲太簇之半聲二孔姑洗也仰則兼仲呂仰而急則爲姑洗之半聲三孔林鍾也仰則兼夷則仰而急則爲林鍾之半聲四孔南呂也仰則兼無射仰而急則爲南呂之半聲五孔應鍾也仰則兼乎黃鍾之半聲故用今之籥篪篴欲全乎律呂者其妙處在兼音也然吹之甚難非精熟者不能到 臣謹按文察所論俯仰緩急一孔吹三音者則然但指某孔爲某律則未必然且樂器有大小人氣有壯弱要在隨宜遷就使合羣樂而已不必某孔爲某聲也所謂籥笛簫者妄指世傳之器作爲古器是故不可不辨辨見各器條下

今篪非古

今太常篪圍徑太粗而又長大蓋誤用大尺非古黍尺也吹孔不在中間而在右旁其底左端有孔前面四孔後面一孔又有穿繩二小孔共九孔其制與古銅篪不同

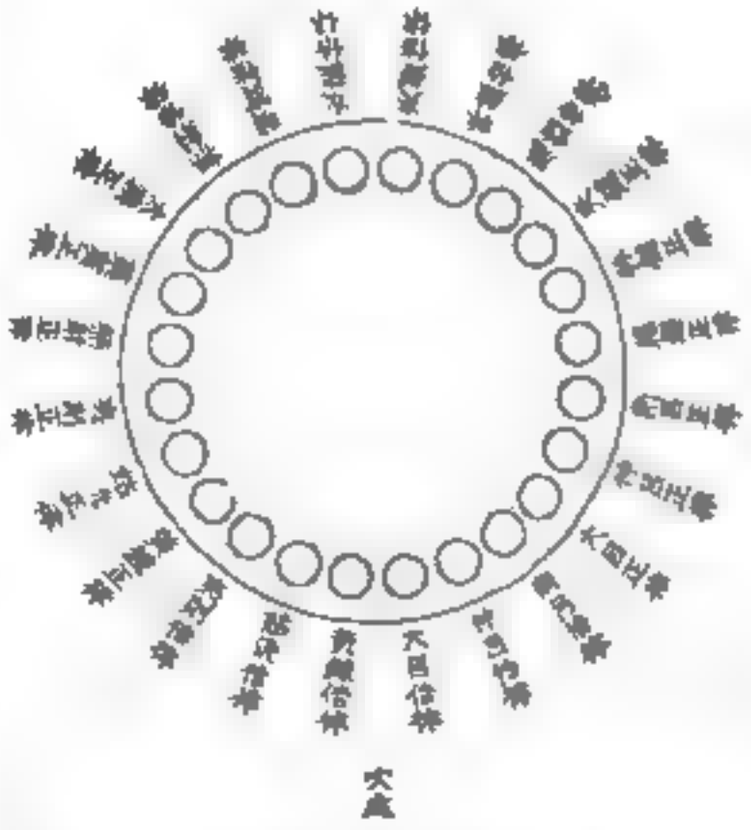
臣謹按管籥笛篪四器大同小異蓋單吹無孔則謂之管編

吹無孔則謂之籥吹虞頌籥則謂之篪吹楚則謂之篴然此四器長短周徑皆相同也惟竅一器則大不同而吹法亦異焉是以較於竹音之末著其不與前四器相同耳

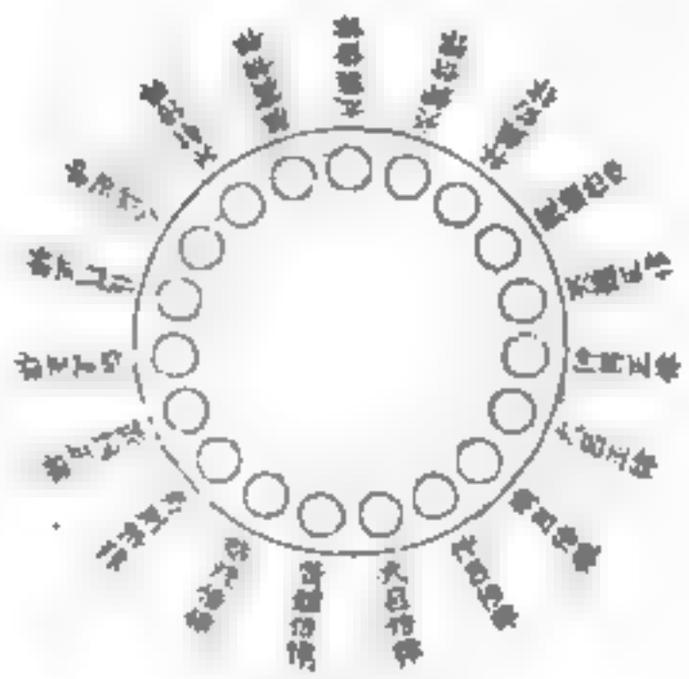
匏音之屬總序

臣謹按匏者瓠屬大者可以爲瓢小者可以爲壺今之圓葫蘆是也壺亦瓠屬大者可以盛酒小者可以盛漿今之亞腰葫蘆是也太古之世民醇而愚儀物未備是故用匏以爲笙用壺以爲尊軒轅以來至於三代聖王迭出智巧滋彰乃用膠漆角木之制以代匏金錫模範之作以代壺禮有壺尊樂有匏笙蓋象其本形存其舊名耳實非異用匏及壺也夫既不用匏壺而猶謂之匏壺何也不忘本也其名古雅未可廢也譬如麻冕雖不用麻而猶謂之麻冕皮弁雖不用皮而猶謂之皮弁琴尾非焦而曰焦尾書首非簡而曰簡首此類衆多難盡舉也姑以詩禮二經證之八月斷壺之章則異壺也浦酒百壺之壺則異壺也匏有苦葉之匏則異匏也匏竹在下之匏則未必異匏也然先儒之惑者疑今之笙非異匏音調必用匏而後八音備噫是足知麻冕從衆之義哉蓋 臣初亦疑焉嘗命良工列置匏中而吹之終不如代匏之爲妙也由是始悟匏之爲言卽今笙斗之別名耳謂之匏是也謂之斗非也木代匏者其制甚精其來亦遠非三代之聖人決不能爲先儒以爲世俗之制誤矣閣今溪洞諸蠻猶用匏以爲笙竽屬者刻木作匏形以代之可也不作匏形而作長底則與倚笙無異斯不可也必欲仍用異匏斯亦理之不通者也以木代匏其法有二或用異匏爲質者或不用異匏只像匏形亦可也 臣嘗取世俗所吹十七簧笙截去笙斗之下段削去笙嘴及周遭之漆而後截去葫蘆之上段將削過笙斗陷於葫蘆中用膠漆灰布以固其口縫惟匏不漆尚質故也此是一法又一法用桐木旋作匏身取其輕也用聚木鎖作匏面取其硬也中間實處亦同常笙若不實則費氣而難吹也匏外安笙嘴名曰咮形如鴛項代匏幷咮皆髹以黑漆也笙管曰脩槲用紫竹爲之中槲最長餘槲漸短各於按孔上刻律呂之名俗笙周遭之管有閼不連而向內者二孔指入其中按之雅笙則不然也周遭之管如琅鈴無閼孔皆向外指不入內此其異也若夫銅簧響眠之制亦如世俗常法而笙匠所共曉不必細述然與俗笙異者惟若匏之形音律不同耳是故雅樂笙簧諸器皆須吹律議定傳曰匏竹尚議此之謂也

二十四簧匏圖



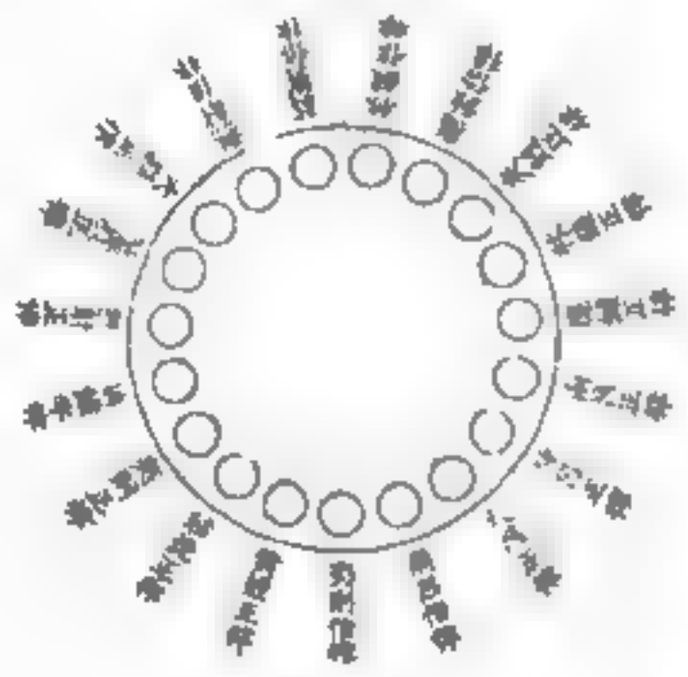
十九簧竽匏圖



大笙

四簧大笙十九簧小笙十三簧其說尚矣然除周禮外詩書及儀禮惟有笙而無竽爾雅所謂大笙十九簧者疑即竽乎所謂小笙十三簧者疑即笙乎然則先儒所謂三十六簧長四尺二寸者恐無此理何以知其無此理也簧多必用大匏不惟吹氣有限不能遍及而手亦難持也鶡冠十九簧者其名曰竽又名曰笙又名曰巢十三簧者其名曰和蓋此二器各有二名故也

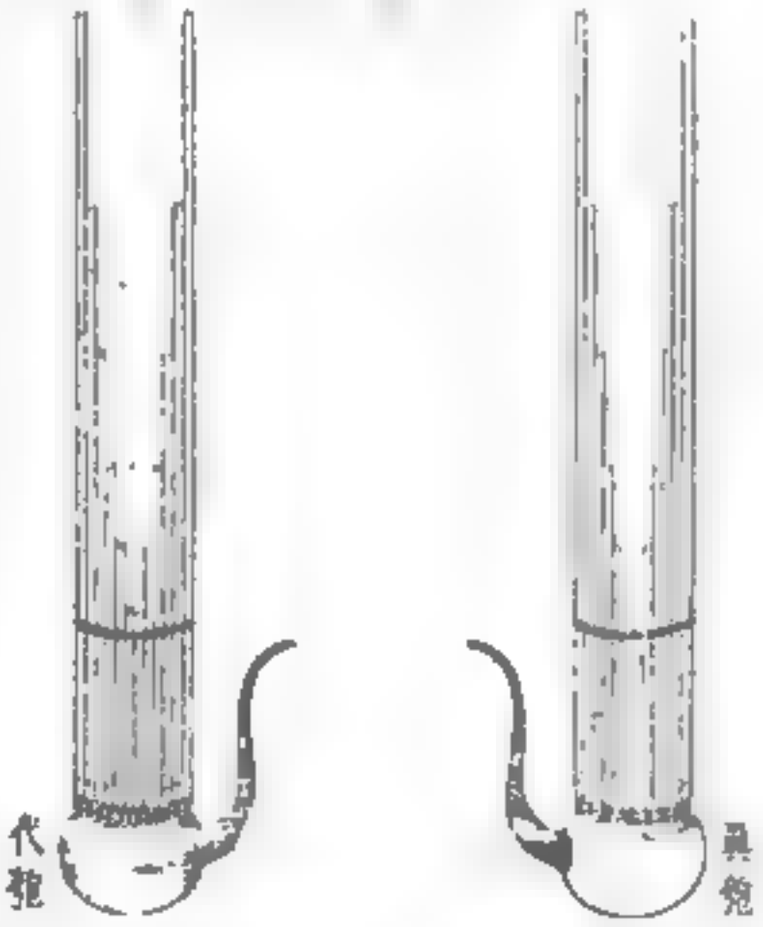
十九簧笙匏圖



大笙

小笙十三簧者疑即笙乎然則先儒所謂三十六簧長四尺二寸者恐無此理何以知其無此理也簧多必用大匏不惟吹氣

二十四簧竽小樣

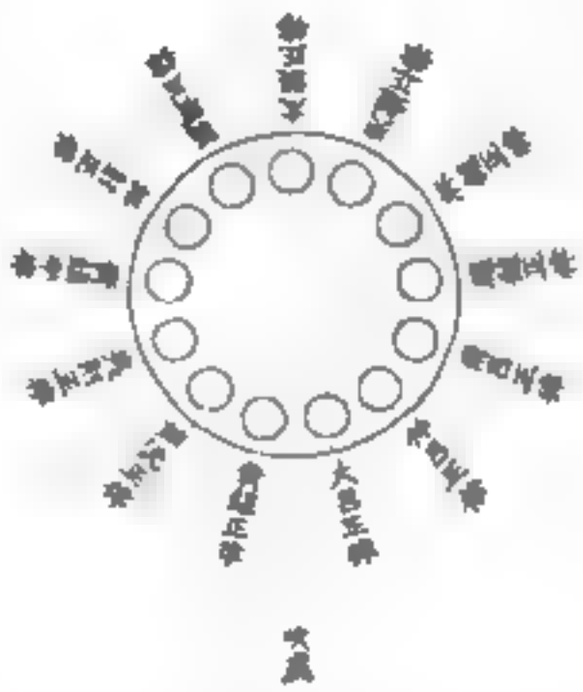


代匏　一

異匏

首四管長二尺四寸次四管長一尺八寸次四管長一尺三寸五分次四管長一尺一寸次四管長七寸五分次四管長五寸五分

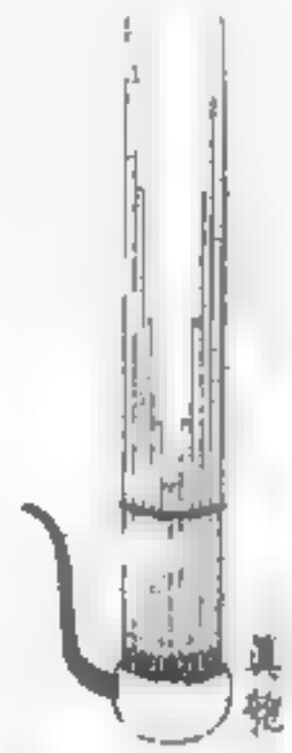
十三簧笙匏圖

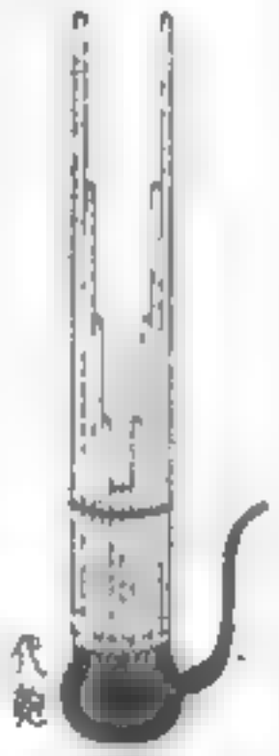


大笙

有限不能遍及而手亦難持也鶡冠十九簧者其名曰竽又名曰笙又名曰巢十三簧者其名曰和蓋此二器各有二名故也

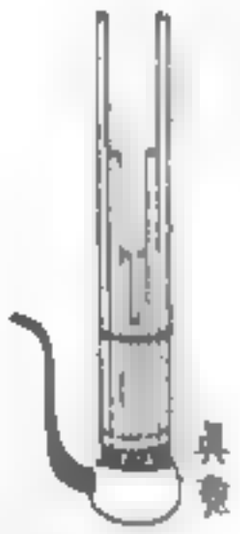
十九簧竽十九簧笙小樣





首三管長一尺九寸　次四管長一尺四寸　次四管長一尺大四管長七寸　次四管長五寸凡竽及笙十九簧者尺寸小樣皆同

十三簧笙小樣



首三管長一尺三寸　次四管長九十次四管長六寸　次二管長四寸下削去竹皮之處名爲揷脚凡盲揷脚在外尺寸皆除

二十四簧爲大竽　倍正俱全是名大竽三十六簧爲大笙今不從

周禮笙師掌教吹竽爲首韓非子曰竽者五聲之長竽先則鍾磬皆隨竽唱則諸樂皆和不能吹者謂之濫竽吹之爲難自古以矣風俗通曰竽二十三簧內諸侯以爲二十四簧舊說竽之宮管在左竽之宮管在中其詳不可考也但依陽律陰呂分別左右可也黃鍾太蔟姑洗蕤賓夷則無射六律爲陽悉在左而以左手按之大呂夾鍾仲呂林鍾南呂應鍾六呂爲陰悉在右而以右手按之黃鍾爲首居前面之中而以大指按之其次一前一後則以大指中指食指隨便按之申子辰三陽在前之左巳酉丑三陰在前之右寅午戌三陽在後之左亥卯未三陰在後之右玩其圖易曉也非若笙陰陽錯雜而無左右之別祇取順手而已

按元史樂志云竽與巢笙皆十九簧性指法各異蓋依旋宮本法大律生小律者例用正律小律生大律者借用倍律故晉志曰音聲之體務在和韻參則加倍損則減半其於本音恒爲無爽此之謂也人多未曉是故詳載如左

十九簧竽上下相生　倍多者爲正少者爲小

黃正生黃倍　俗呼函合字　黃倍生林倍　俗呼函凡字　林倍生太正　俗呼凡下四字

太正生太倍　俗呼凡四字　太倍生南倍　俗呼凡譜工字　南倍生姑正　俗呼工正一字

姑正生姑倍　俗呼工一字　姑倍生應倍　俗呼工凡字　應倍生蕤正　俗呼凡六字

蕤正生蕤倍　俗呼凡勾凡　蕤倍生大正　俗呼凡亞四　大正生大倍　俗呼六亞四

大倍生夷倍　俗呼六亞工　夷倍生夾正　俗呼亞一　夾正生夾倍　俗呼亞一

夾倍生無倍　俗呼亞凡　無倍生仲正　俗呼上字　仲正生仲倍　俗呼上字

仲倍生黃正　俗呼合字　此十九簧循環無端是故添減不得

十九簧笙上下相生 正多倍少是名大笙

黃正生林正 俗呼清黃 林正生林倍 俗呼清黃 林倍生太正 俗呼正四

太正生南正 俗呼清工 南正生南倍 俗呼高工 南倍生姑正 俗呼正一

姑正生應正 俗呼清凡 應正生應倍 俗呼高凡 應倍生蕤正 俗呼勾凡

蕤正生蕤倍 俗呼勾凡 蕤倍生大正 俗呼勾四 大正生夾正 俗呼正工

夾正生夾倍 俗呼高工 夾倍生夾正 俗呼五一 夾正生無正 俗呼五凡

無正生無倍 俗呼高凡 無倍生仲正 俗呼上字 仲正生黃半 俗呼六字

黃半生黃正 俗呼合字 此十九簧循環無端是故添減不得

今笙皆十七簧蓋俗樂之笙也隋文帝時何妥建議鞮旋宮

法由是已來習雅樂者惟尚苟簡不務精深故去二簧止吹

一調十七簧者既與十九簧者逈殊近代太常雅樂亦用世

俗之笙誤矣以笙代律定弦庶幾便於用排簫耳

十三簧爲小笙 有正無倍是名小笙

爾雅曰笙小者謂之和註云十三簧者即此器也其十二簧

爲六律六呂之正聲其一簧爲黃鍾之半聲夫黃鍾正聲已

具於六律之中矣又有半聲何也不如此則無以見其循環

無端之妙也是以十二律外多一簧以象閏所謂餘匏者

是也古人律準十三弦和笙十三簧其義一也

大笙小笙吹法

每管外面各刻律名正倍字樣假如其譜最前有何孔上所

刻有黃鍾倍律四字者左手大指按之有林鍾倍律四字者右手中指按之有林鍾

正律四字者右手食指按之四簧齊鳴總是一箇黃字待琴

瑟彈操縵兩段皆畢方纔換手餘律放此

辨笙不宜用匏

文獻通考曰唐九部夷樂有胡蘆笙來朝至遞初西南蕃諸

蠻入貢吹觱篥豈胡蘆笙耶又曰今之笙竽以木代匏而漆

殊愈於匏前梁之南尚仍古制南蠻笙則是匏其聲尤劣此

言得之矣李文察曰今太常以木代匏而漆其音雖可鳴性

非古制匏象君子名節難持易失文察此說穿鑿可笑

辨笙不宜用竹簧

說者穿云詩傳以簧爲笙中薄金葉蓋指近世銅簧然簧字

於文從竹非從金元史樂志云中統間回回國所進笙以竹

爲簧有聲而無律四夷風俗雖陋而有古制存焉愚以爲

不然夫簧之爲字从竹者何也竹乃笙字之省文也會義也

以簧音諧聲也然則簧非从竹故知用竹簧者非也

土音之屬總序

管謹按八音內有所謂土音者蓋燒土爲之猶土簫土鉶之曰

土耳鉶簫二器苟非燒土爲之豈不盛水則壞然謂之土何耶

古人所謂土猶今人謂之瓦耳土音之塤缶推此可知也後世

作樂苟簡塤缶土爲之大率不曾燒蓋由或於土之一字未暇

詳考故耳國語曰瓦絲尚宮又曰匏以宣之瓦以贊之爾雅曰

大塤謂之嘂註云塤燒土爲之大如鵝子鍰上平底形如秤錘

六孔小者如雞子疏引周禮小師註云塤燒土爲之大如鴈卵

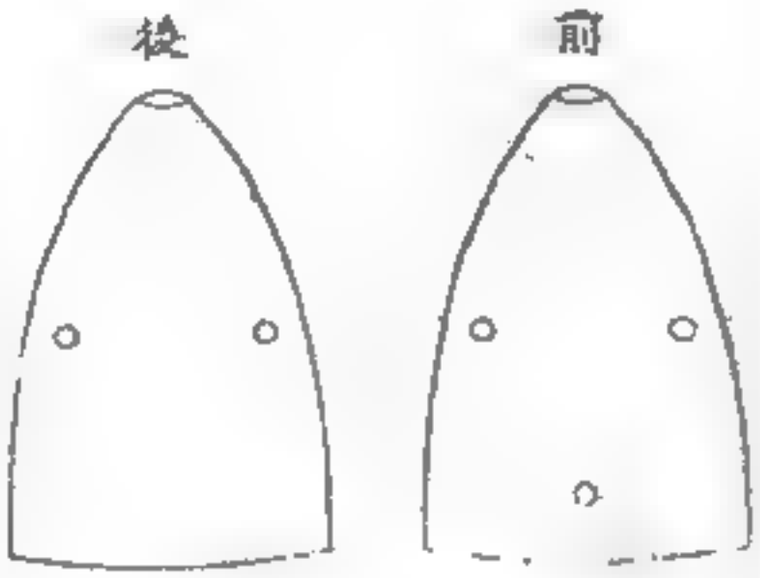
鄭司農云六孔是相傳爲然也風俗通曰塤燒土也圍五寸半

長三寸半有四孔其二通凡爲六孔文獻通考引風俗通又略

不同長三寸半作一寸半蓋傳寫之訛耳然則古大小二等

其圍五寸半長二寸半者是爲小塤而大塤舊不言其圍若干

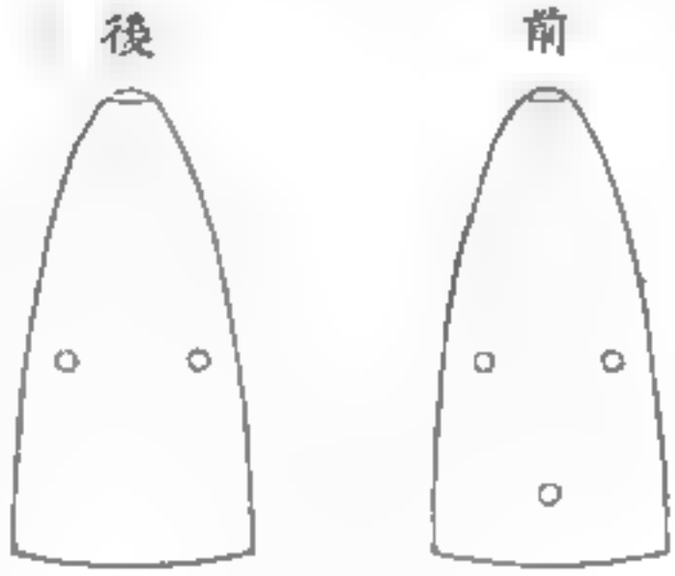
大塤圖樣



大塤高三寸五分圍七寸五分底徑二寸四分吹孔徑三分五釐按孔徑一分七釐

今以雞卵雖卵之圍證之然則大塤當圍七寸半也大塤圍七寸半長三寸半小塤圍五寸半長三寸半則各得其制矣陳暘樂書曰塤之爲器平底六孔木之數也中虛上銳如秤錘然火之形也塤以木火相合而後成聲亦以木火相和而後成聲故大者聲合黃鍾大呂小者聲合太蔟夾鍾蕤賓之和而已又曰古有雅塤如雞子頌塤如雞子其聲清濁合乎雅頌故也塤腰四隅各開一孔相對透明雖顯四孔只是兩孔之通者耳古云其二通者此也雙孔之下復開一孔形如鼎足共上一孔是爲六孔所謂前三後二併吹孔爲六者是也舊說塤篪其竅盡合則爲黃鍾其竅盡開則爲應鍾今按唇有俯仰抑揚氣有疾徐輕重一孔可具數音則旋宮亦自足不必某孔爲某聲也書曰八音克諧既有八音安得無塤以此觀之其來遠矣

小塤圖樣



小塤高三寸五分圍五寸五分底徑一寸七分五釐吹孔徑三分按孔徑一分五釐

右大小塤皆以細泥依樣造畫內燒成不用花飾尚自然之質也近代雅塤率用漆以爲飾未免俗氣切宜忌之

古塤考證

銳上平底塤之形也黍子雞子不過喻其大小而近代雅樂以塤爲卵形誤矣塤篪皆活音與羣樂共奏俯仰遷就自能相合而舊說指某孔爲某律亦非也

缶附錄

周禮載諸樂器獨不言缶而缶乃在釋器篇中則缶本非樂器偶值無鍾磬時權以缶代之耳後世宮懸既有鍾磬而又擊缶非也今附錄於土音條下若夫深山窮谷幽人隱士或一用之庶幾考槃在澗之遺意云

律呂精義內篇卷之八

樂器圖樣第十之下

鄭世子 臣載堉謹撰

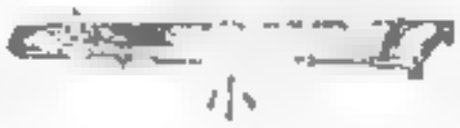
絲音之屬總序

臣謹按禮記曰大琴大瑟中琴小瑟四代之樂器也則琴瑟之有大小可知矣故爾雅曰大瑟謂之灑大琴謂之離郭璞訓皆二十七弦非也至宋陳暘遂謂大琴二十弦中琴十弦大瑟五十弦小瑟五弦其謬益甚殊不知琴瑟度數雖有大小而其弦數則無增減是故大琴小琴皆止七弦大瑟小瑟皆止二十五弦特律尺長短不同耳琴瑟大者以黃鍾正律之管爲尺中者以太蔟正律之管爲尺小者以姑洗正律之管爲尺是謂律度之尺周禮所謂以十二律爲之數度是也

七弦琴小樣

大

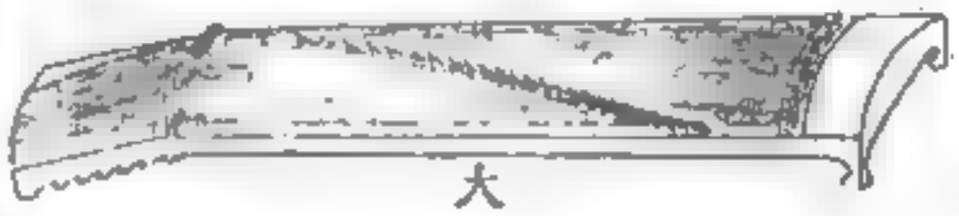
中



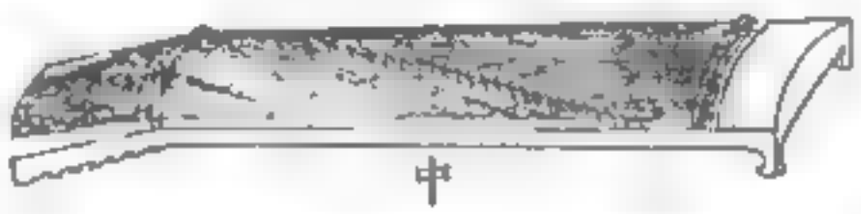
小

琴瑟各分三等皆以桐木爲之髹以黑漆琴身通長五尺五寸首廣九寸尾廣六寸肩廣一尺腰中間收五尺樣制與常琴同

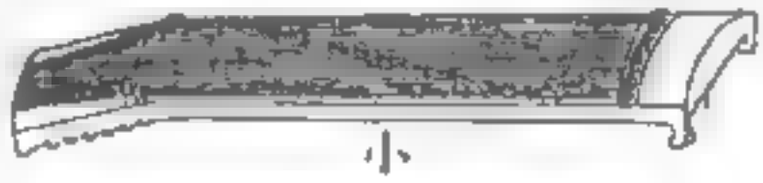
二十五弦瑟小樣



大



中



小

瑟身通長九尺首長九寸廣二尺尾長一尺八寸廣一尺六寸兩岳中間六尺三寸尾下兩旁垂雲各六樣制大率與今箏同

琴瑟銘 其二首

模神農之初制尚大德之數七效法四時五行則象三才萬物斷以嶧陽之桐繫以楚宮之漆軫以崑山之玉徽以麗水之金誠六樂之所重允百世之所欽雖然是皆末節非君子所謂琴君子於琴宜審其音或古或今執雅執淫謂調有古今曲有雅淫也大抵七音爲均具乎二變則古五音爲均駢乎二少則今粉偉而麗和平而中諧於操縵則雅幽況而細趨數而溫流於操弄則淫故曰琴之爲言禁也禁其邪音也君子御之以儀節也非以悅心也是故弦組而貫清聲宏而尚宮繁而有節和而不同詠清廟之七始歌鹿鳴之三終協文王於筮磬比關雎於鍾鼓聲凡八十有四曲凡三百有五崇先王之德音黜流俗之僞譜非歌不弦非弦不歌頌聲滿天地其樂更如何凡二百六十字則於琴瑟之下

庖犧氏之創物兮始弦桐以爲瑟象離三之虛中兮獻九梁而洞越弦大衍之五十兮不勝悲而半折浩朱襄之飄風兮發五弦於士達瞽三之爲十有五兮與天數以爲一紛弦槩之殊名兮皆放此羅七必五五而通定兮莫敢擬大而廣長隱炎黃而陶唐而後出夫是以稱樂器之宏兮莫敢擬大而廣長隱炎黃而陶唐兮爲咸池之大章韶以詠而永言兮聲依永平廣歌之明良及周爲雲和兮友之以龍門空桑想夫制作之妙伶倫吹筱后夔栝手曼龍度左公輸斲右其長爲黃鍾者九兮倍其九以爲首也其商爲頌瑟兮其宮以爲雅奏也夫惟瑟聲者歌發之所主弦二十有五兮旋宮具也七弦相爲律兮番弦五也風和鳴兮其句也隔行飛兮其柱也歌必取瑟兮既歌而語也徒歌曰謠兮徒鼓瑟曰步也恒爲堂上之樂兮瓠竹在下也名其爲登歌之器兮無故不去

也瑟教廢則歌詩者莫之爲譜也是以聖門必稱於瑟自琴以降豈無他弦而有所不必言焉胡不觀於磬論乎獨悲之所聞點爾之侍坐由也之在門弦歌之聲託瑟以傳又不觀於國風之唐秦乎唐有山樞秦有車鄰皆專言乎鼓瑟不見刪於聖人胡不觀文王之廟祀乎一唱三嘆應弦如見歌呼於移遺聲盈耳升歌示德舍瑟曷以又不觀於周公之禮經乎飲射賓燕禮盛樂備登歌在堂間歌在陛或以瑟二或以瑟四堂上備歌惟瑟而已若通騶虞鄉首間若鹿奏鄉樂惟意二南先後燕有房中之弦樂學有宵雅之肄教皆主於瑟而他弦莫俦此古人之所甚重今人之所駭笑者也自韓非之妄論齊人之見相承蒙將軍剖之而爲箏易京君明變之而爲準新聲代作古意浸泯若迺絲聲之器建數之奠能既侯氏之坎坎師延之靡靡稽阮寄嘯之具秦濮鼓瑟之戲於是

六合百納絲桐亦改其制太乙天賚弦柱各出其新意吳蜀楚之辭不同平清瑟之調滋異歌有踦弦金繼左振右擊檀槽鍛斐孤柱四隔立棚臥擱竹軋大盈白虎之爪黃金之撥能使師曠瞶瞍巴拍但見吃吃蹉跎能傷優孫棟樑以助其喧嘐嘐觀其指法則泰箏多撩琵琶多抹空侯多摧柳琴多擊嫡比於琴家之徐青接拂孰若一弦一柱取聲於自然而不假弄手以爲力也於乎奚莫先方瑟他弦行世而瑟不行焉是棄其祖而爲支裔之行摧其根而葆由枿之萌也若通道謂倦呂託異人之夢授而律呂每混於俗稱紕怨湘哭顏駭胡琴之避徵而曲調例闕其微聲又孰若一均七律諧調皆在焉而隔八之弦自相生也然而箏笛之耳未能聽古淡者見操瑟而已嫉章句之傳僅知守詁訓者問歌詩而自失惟夫陸沈野逸舒湮宣發宛其俟命且以

永日人莫我好而吾瑟之僻於是采孤桐兮峄山之陽致文梓兮北山之北本以黃鍾度以周尺逐練朱而絕絲雖紿錦而貴質小弦之纖七十餘二大弦之絲八十有一初促柱以高張乍試手而拂屣始雜商羊之食歌猶鍾儀之楚奏力慮卞熟而習貫益心悅而忘倦爲之歌收棹若有斬輪乎河岸爲之改考槃若有叩繁乎山澗方且陳誡戒以自警衛門而無閑賦門駒之逍遙洪渙之瑟僩和鸞鳴兮中高寄散聲於咏嘆共赤松而調均異相霞之悲怨僊流魚之能聽什貔鼠於不見誦閒情以自欣廣僕人之見訕遂迺避俗塵而韜錦瓦弛弦以囿善吾瑟而不鼓思悠悠兮待旦亂曰皇羲悟瑟韶以詠兮姬孔歌詩瑟之盛兮瑟遺詩存歌不傳兮孰能誦詩惟朱弦兮勿永諧世我思古兮解弦弭柱羨昭文不鼓兮

論諸家瑟制之陋

曲禮曰士無故不徹琴瑟子游曰小人學道則易使小人指庶民也然則瑟乃士庶通用俗以爲僭誤矣好古之士誠欲造瑟當於太常寺雅樂器中求其樣製如不可得只照箏樣最妙蓋瑟與箏大小雖異而樣製相同也長短高低比箏加半倍可也首尾廣狹比箏加一倍可也上弦設柱亦與箏同但音調不同耳或問瑟長八尺一寸其周尺數拘近代之尺歟曰譬如琴長短不一皆可彈也瑟長短由人耳巧匠見箏之形必能造瑟其圍見上文者尺爲證他書所載不足徵也若宋史樂志及文獻通考陳氏禮書樂書李氏律呂元聲古樂筆疇韓氏志樂劉氏元義黃氏管見之類臆說杜撰樣製皆陋不足爲法式也

論瑟不宜用黃弦

世儒以瑟爲二十五弦者衆矣然未必合於先王之制蓋由夫具二均之說不明耳古之所謂中清二均者是也今之所謂中清二均者則非也蓋此理深奧苟非知音者不能會之也喻之而不解故也古所謂二均者其丈夫童子之一調而分男女老少之聲今所謂二均者乃以黃弦界於朱弦之中分內外各十二弦以應十二律而黃弦爲君不彈古無是說也樂記曰宮爲君蓋樂以宮爲主亦猶人道以君爲尊而宮音豈可以不彈不彈則無君君斯亢而有悔矣夫弦樂以解爲本猶君以政令宣示天下也今乃陽以黃色別之以示其尊而陰欲置之無用之地使其無聲以喪其本豈可哉既有黃鍾之宮而又添設黃色之弦命曰君弦於義安取原其爲說之由蓋以二十五弦其數奇若除中弦則內外各十二以配律呂之數此不知音者穿鑿之說耳今人信之不疑甚不諺哉鼓瑟之工古用瞽矇爲之後既兼以黃弦耶以此證之則其穿鑿益可見矣其說不知起於何時樂記曰清廟之瑟朱弦而疏越朝夫亦有黃弦君之說而莊子曰鼓之二十五弦皆動文子亦曰二十五弦各以其聲應二子皆周人也其言最古必有所本果如中弦不彈則不可謂之二十五弦皆動也淮南子曰今夫調弦者鼓之而二十五弦皆應是漢人未嘗有中弦不彈之說也杜氏通典曰頌瑟二十五弦蓋用之是唐人亦未有中弦不彈之說也文獻通考曰宋朝太常瑟用二十五弦具二均之聲以清中相應雙彈之第一弦黃鍾中聲第十三弦黃鍾清應其按習也今左右手互應而所謂第十三弦者即中弦耳蓋亦未嘗不彈也元史樂志登歌樂器瑟用朱絲爲弦凡二十有五各設柱亦不言黃者君中央土自周漢下至宋元考諸載籍皆未有是說不知從何而得之夫黃弦於瑟最爲害理而太常習久莫覺其非雖禮樂大事非敢出位妄言然既知其誤亦不敢不言也此古所謂狂夫之末議固君子之所采而不以人廢也聊著於此以俟後世知音之士或有所折衷耳

論瑟不宜用朱弦

古稱清廟之瑟朱弦所謂朱弦者指用於清廟云耳清廟者文王之廟也樂用朱弦舞用朱干此大子禮樂非諸侯而下所敢僭也人皆知僭用朱干爲非禮殊不知僭用朱弦亦非禮此禮不講近乎僭矣朱弦尚近乎僭黃弦豈可僭乎料想

孔門學瑟亦未必用朱弦令之士庶學瑟只用冰弦可也不
獨士庶雖卿大夫鄉飲鄉射亦不可僭然舖中所賣者多是
朱弦雜以黃弦切忌不宜用之無已多買箏弦揀其粗大者
兩條續一條用之可也

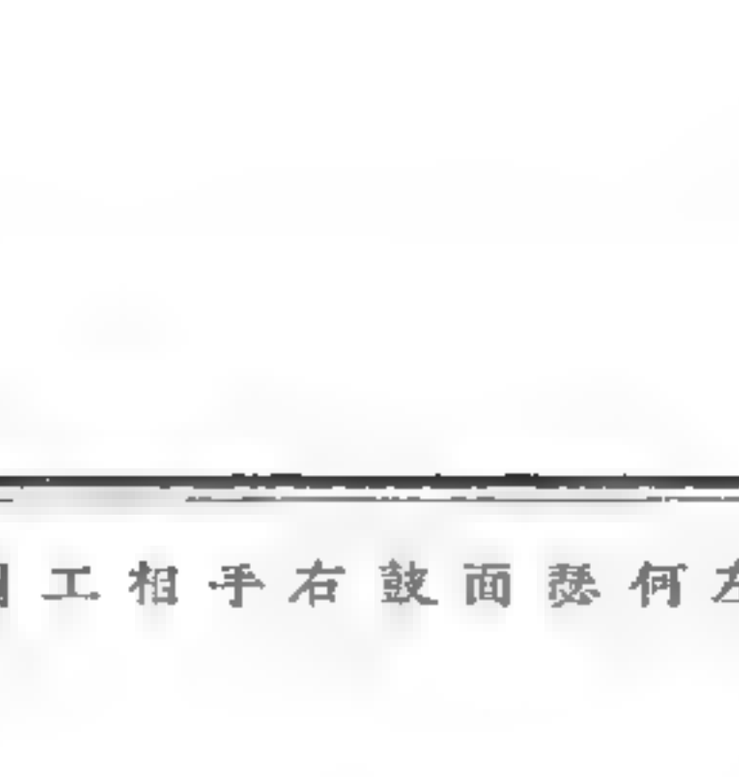
論瑟面不宜繪飾

按元史樂志瑟面施采色兩端繪錦此係近代俗制非古制
也古稱錦瑟不過用錦一幅置於瑟尾以棋弦耳後人穿鑿
遂繪錦爲殊不知詩所謂椅桐梓漆爰伐琴瑟蓋皆通漆爲
飾無繪錦之說也琴瑟壹體表裏通漆琴用玉徽瑟用錦棋
庶幾古人瑶琴錦瑟之制

論瑟不宜重不用架

竊考瑟制長短輕重儀禮言之甚詳今爲四圖如左

左何瑟面鼓右手相工圖



左何瑟後首右手相工圖

相工就席向北近東坐圖

相者向東坐以瑟授工圖

解曰古人席地而坐爲工設席于堂廉東上工四人二瑟瑟先相者一人以東爲上然後引工入凡工皆瞽者若工四人則二人彈瑟用瑟二張若工六人則四人彈瑟用瑟四張瑟先謂彈瑟者在前行歌詩者二人隨入也相者扶也扶持瞽者與其引路也皆左何瑟者引路之人就以左肩挎瑟也挎越者越瑟底之空穴也以左手四指入瑟底空穴內捉之也內弦者弦側向內也右手相者攙扶工也其相歌者徒相謂空手扶之也坐授瑟者謂持瑟之人跪於地帙後將瑟遞與彈瑟之人也乃降者遞瑟已畢退立於堂下也按禮記少儀云琴瑟執之皆尚左手而不用右手也若瑟長大且重兩手舉之猶難其能一手挎之歟觀此圖而玩味之則古之瑟制長短輕重可見矣

鄉飲酒禮曰設席于堂廉東上工四人二瑟瑟先相者一人皆左何瑟後首挎越內弦右手相樂正先升立于西階東工入升自西階北面坐相者東面坐遂授瑟乃降鄉射禮曰席工于西階上少東樂正先升北面立于其西工四人二瑟瑟先相者皆左何瑟面鼓執越內弦右手相入升自西階北面東上工坐相者坐挎瑟乃降蘇禮曰席工于西階上少東樂正先升北面立于其西小臣納工工四人二瑟小臣左何瑟面鼓執越內弦右手相入升自西階北面東上坐小臣坐授瑟乃降大射儀曰乃席工于西階上少東小臣納工工六人四瑟僕人正徒相大師僕人師相少師僕人士相上工相者皆左何瑟後首內弦挎越右手相後者徒相入小樂正從之升自西階北面東上坐授瑟乃降

論瑟當以五事證

一儀禮左何瑟右手相二少儀琴瑟執之皆尚左手三論語取瑟而歌舍瑟而作四曲禮琴瑟在前坐而遷之戒勿趨五詩語侍坐鼓瑟希鏗爾舍瑟而作

論近代琴瑟失傳

嘉靖間太常寺典簿李文察上疏曰今奏樂者以琴瑟爲虛器雖設而不能盡鼓雖鼓而少得正音蓋因琴瑟久貯內庫臨祭領出其弦多腐而不可調或因瑟柱臨鼓而仆是故鼓琴瑟者不求其聲之正惟求不絕不仆以免罪耳夫弦絕柱仆偶然之失失之小者也琴瑟失音恃鳴攸習失之大者也豈可以其小而犯其大者乎今後近祭之期預擇弦之精者

而調習之庶臨時免絕仆之患倘或有之略恕其罪而不盡究則司琴瑟者乃可盡其能而於絲屬為備音矣文寮又言鍾磬壞簨簴排籲音亦不備其說甚詳茲不載云

金音之屬總序

臣謹按聖人之作樂也文之以五聲播之以八音而八音之始必原於律呂律呂之數肇於黃鍾黃鍾在子圜鍾在卯函鍾在未應鍾在亥一律三呂皆以鍾為名焉古語稱為鍾律之學然則鍾固樂之始也其大者為鎛鍾其小者為編鍾非大非小為特鍾爾雅曰大鍾謂之鏞其中謂之剽小者謂之棧是也且如編鍾之制周禮考工記鳧氏條下言其樣制最詳可見聖人制作之不苟也古鍾匾而不圜大小不一般鍾下有兩角名曰銑前後有乳三十六枚名曰枚鍾上有柄名曰甬於架上側垂之

周特鍾

蓋比它鍾而黃鍾律倍半枚極脩大衛甬窒實自于而上至於篆帶間皆作雲氣非文盛之世曷能辰此

周大編鍾

古之樂鍾形範非圜屬幹於篆而扣之則牢結不動後世圜以便於擊今則不然圜如瓦鍾大小若一式樣鄙陋後查文獻通考唐宋殷盈孫及五代王朴所造鍾律甚精悉依周禮模制至宋李照胡瑗皆非之始改鑄正其紐使下垂叩之全聲而不揚遂欲毀前代所寶古鍾以滅其跡工人不敢毀乃藏於太常神宗命楊傑造樂傑欲銷王朴舊鍾意新樂成雖不毀更無舊鍾可校乃詔許借朴鍾為清聲不得銷毀後輔臣至太常按試前一夕傑乃陳朴鍾已弊者一懸樂工不平夜易之而傑不知明日輔臣至傑厲聲云朴鍾甚不諧奏使樂工叩之調更佳傑大沮以此觀之則鍾制之陋自宋始也然宜和博古圖亦宋人所撰三代古鍾之制備載其中宋人好古如此之甚考古如此之精而不留意於當代之樂特以三代之器為玩獻是可惜也陳暘諸家樂書雖述考工記之法其為鍾圖亦陋似皆未見博古圖歟後世如有興樂之士欲考三代之制而為鍾者則博古圖亦有益之書也不可視為玩器而忽焉博古圖載周制古鍾百有餘枚今摘其所長者錄之如左

周蛟篆鍾 已下入條出博古圖

昔張懷瓘在翰林時見古鍾紀夏禹之績皆紫金鈿以大篆神彩驚人此鍾款識蓋亦鈿金篆也是鍾甬旋比它鍾最巨尤劇現妙當甬旋之間設環獸形轝崇義所謂旋蟲之中央為環飾之以蟲曰旋蟲者是也爾後甬旋之制或變為龍螭虎鈕與夫圜環之類蓋制作不純于古者如此

周特鍾

蓋比它鍾而黃鍾律倍半枚極脩大衛甬窒實自于而上至於篆帶間皆作雲氣非文盛之世曷能辰此

周大編鍾

古之樂鍾形範非圜屬幹於篆而扣之則牢結不動後世圜以便於擊今則不然圜如瓦鍾大小若一式樣鄙陋後查文獻通考唐宋殷盈孫及五代王朴所造鍾律甚精悉依周禮模制至宋李照胡瑗皆非之始改鑄正其紐使下垂叩之全聲而不揚遂欲毀前代所寶古鍾以滅其跡工人不敢毀乃藏於太常神宗命楊傑造樂傑欲銷王朴舊鍾意新樂成雖不毀更無舊鍾可校乃詔許借朴鍾為清聲不得銷毀後輔臣至太常按試前一夕傑乃陳朴鍾已弊者一懸樂工不平夜易之而傑不知明日輔臣至傑厲聲云朴鍾甚不諧奏使樂工叩之調更佳傑大沮以此觀之則鍾制之陋自宋始也然宜和博古圖亦宋人所撰三代古鍾之制備載其中宋人好古如此之甚考古如此之精而不留意於當代之樂特以三代之器為玩獻是可惜也陳暘諸家樂書雖述考工記之法其為鍾圖亦陋似皆未見博古圖歟

周細雷紋鍾

需有回旋之義凡樂還相為宮以順四時之氣則亦寓諸回旋之意也隋文帝作樂而惟主黃鍾之均世名知樂者莫不非之事不師古則失其深旨矣可哉

周實甬鍾

右五器雖設甬然實而不虛與它鍾特異

臣所見古鍾實甬者多而博古圖亦有此條故表出之

周隧鍾

是鍾於鼓開隱起而中微窊則冏官鬼氏所謂隧敭
呂所見古鍾有隧者絕少考之於圖亦不多見惟此一條耳

周小編鍾

右嘗考律呂之制自黃鍾九寸等而下之至應鍾四寸七分用以合陰陽之數至於爲鍾小大增益悉考於律故聲皆協應而不乖此鍾數雖未備然其形制高下遞殺以小蓋亦取於律也彼禮圖編鍾類皆一等未嘗參差如此蓋以厚薄取聲而不知先王以律爲本也

周環鈕鍾

周官鼜氏所鑄有所謂大鍾有所謂小鍾鞮鞻謂大鍾曰鏞中曰剽小曰棧而不言其量數樂律所用之處若樂鍾則惟特鎛編鍾三者而已是鍾形製尤小其編棧之屬歟

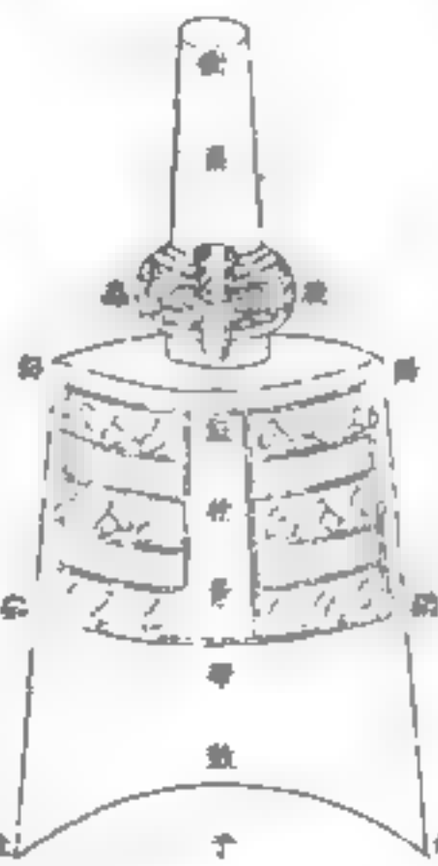
款文識文 已下二條數出潤天清鑄

識乃篆字以紀功所謂銘書鍾鼎款乃花紋以易識古器款居外而凸識居內而凹夏周器有款有識商器多無款有識夏用鳥跡篆商用蟲魚篆周以蟲魚大篆三代用陰識謂之堙轟字其字凹入也漢以來或用陽識其字凸間有凹者或用刀刻如鐫碑蓋陰識難銹陽識易成陽識決非古物也

款識眞僞

古人作事必精緻工人預四民之列非若後世賤丈夫之事故古器款必細如髮而勻整分畫無纖毫模糊識文筆畫宛如仰瓦而又深浸如一亦明淨分曉無纖毫模糊此蓋用銅之精者並無砂類一也良工精妙二也不吝工夫非一朝夕所爲三也設有古器款識稍或模糊必是僞作

古鍾格式

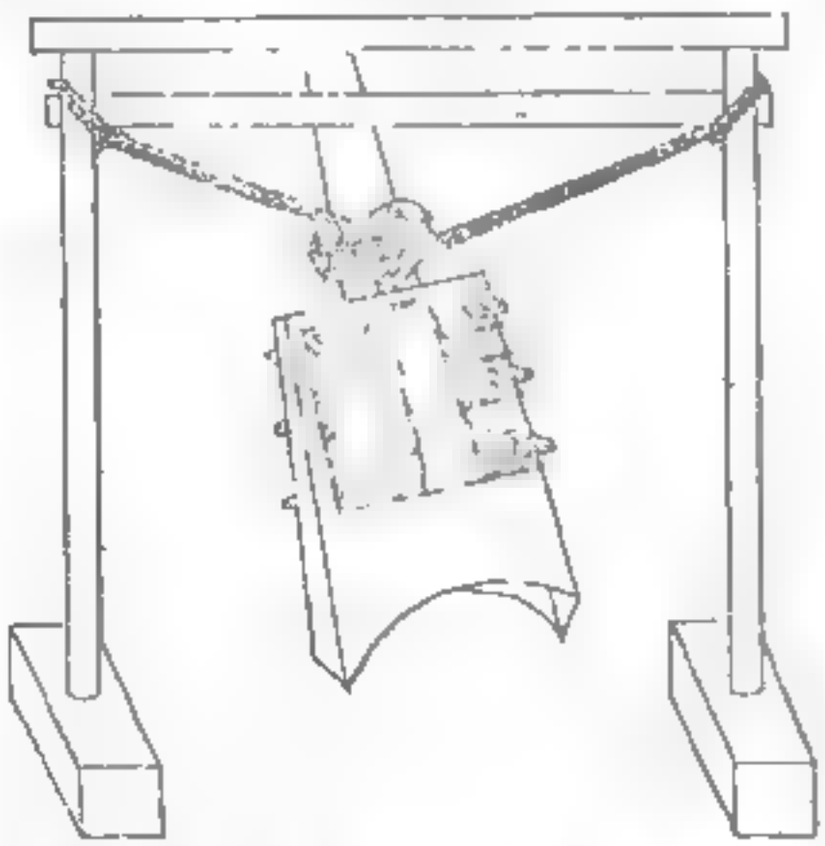


鋪脣厚四分兩旁自舞至銑各長一尺二寸五分中間自舞至于各長一尺兩銑左右相距亦長一尺銑間前後相距廣六寸四分八寸兩舞左右相距長八寸舞間前後相距廣六寸四分

開依實甬之制衡端至舞八寸上圍五寸三分寸之一下圍八寸旋圍一尺二寸廣一寸九分寸之七下距舞九分寸之八鍾紐名旋蟲形如獸面鍾乳名枚凡三十六其形如乳

說見考證

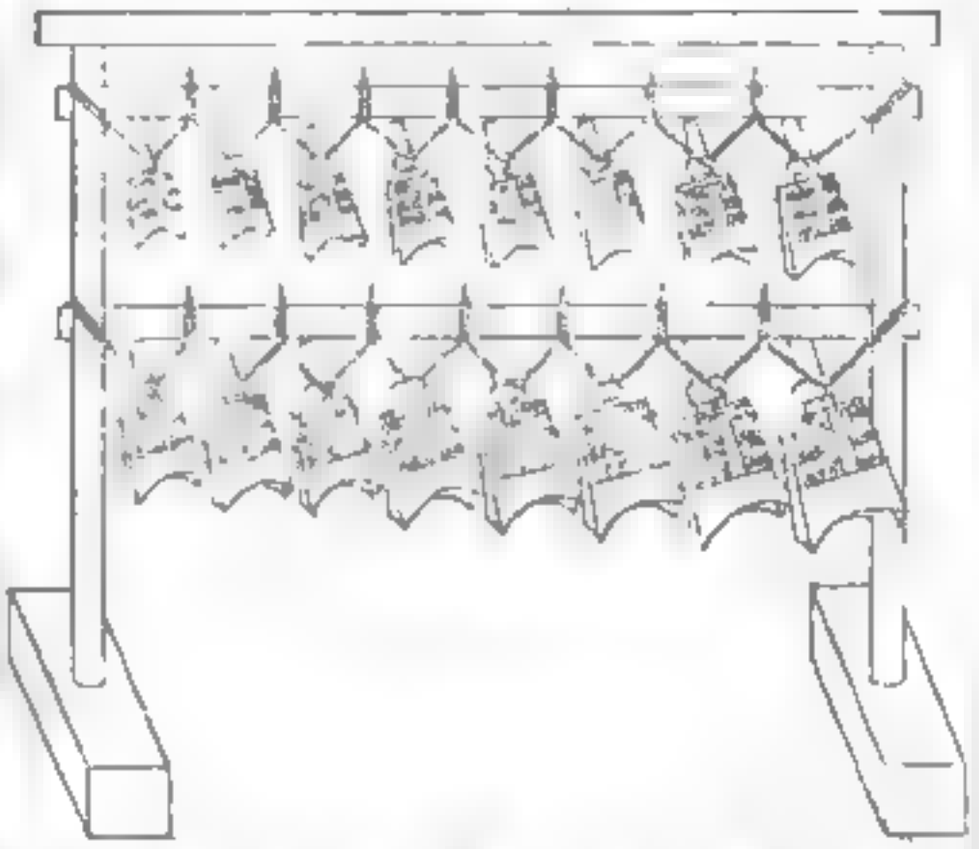
特鍾小樣



十二特鍾各以同名倍律爲尺

十二編鍾各以同名正律爲尺四清特鍾名以同名半律爲尺每尺均爲十寸每寸均爲十分

編鍾小樣



欲造何鐘各以其律爲尺造之長廣及厚之數俱如格式所說鑄鍾自與本律相協若或不協鍾聲清則去其厚濁則去其長

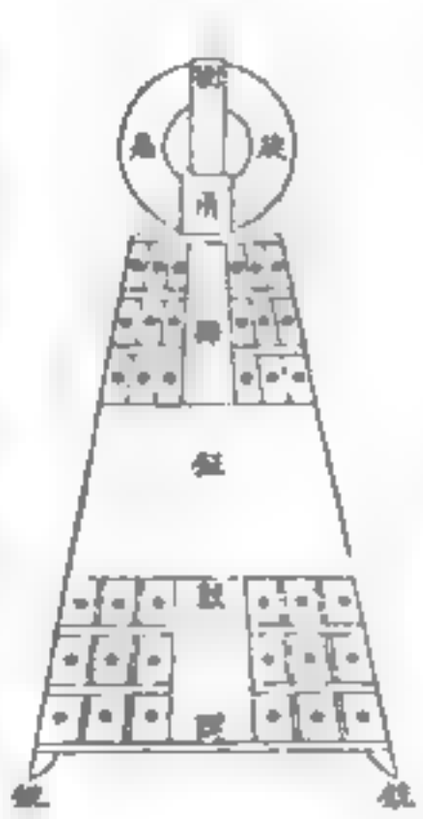
鍾銘

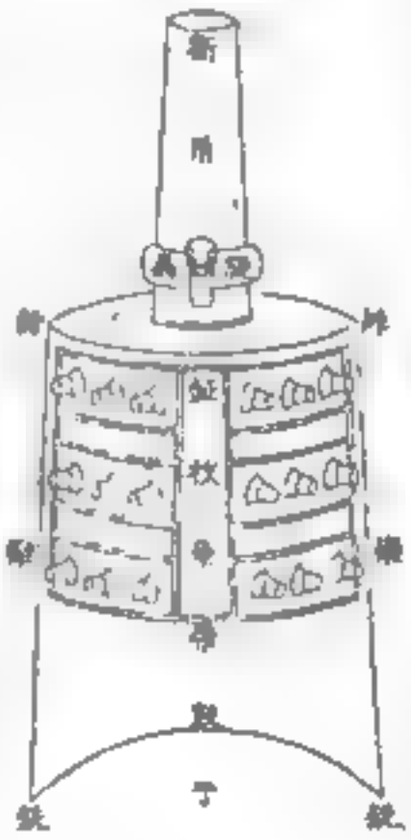
鍾乃集之至重銅乃物之至精濬發掖之古制攷神瞽之中聲紀之以三平之以六毋出均而攷輕者从大重者从細推之而立號四律以之而得名故曰鍾律之學而爲萬事之程以其下體言之則于上謂之鼓鼓上謂之鉦以其上體言之則舞上謂之甬甬上謂之衡陽有雷紋之款陰有鳥迹之識挲以鍍鎏爲飾細以瑠璃爲宛神彩驚人鏗鏘合志紀夏禹之丕績尚文王之追孟爲咸池之主宰作蘇韶之根株軼軼乎在庭閒竽乎在陛相應生變還相爲宮不淫不傷惟斯惟中集大成於金玉總條理於始終

古鍾考證

考工記曰自周禮冬官篇名六分其金而錫居一 五金總名曰金此金謂赤金即紅銅是也每紅銅六斤外加白錫一斤也謂之鐘鼎之齊 齊者分劑銖兩也劑古作齊而讀作劑鼎書有和劑周官有齊人職方是也又曰鼓氏爲鬳 鼓氏未詳鬳與甗同經有鍾氏染羽之條或疑鍾爲鬳傳寫之誤當作鼓氏染羽鍾氏職方是自此已下先釋鍾體名總名爲甬細名爲銑銑體名頭有旋乃總名也顧炎武曰鍾體有種種名總名爲甬細名爲銑甬者乃納名也身者則細名也鼓者乃總名也鍾體亦然經文其明尤儒未達注疏反晦其理明白矣舊解有上體有下體有總名有細名先當分別何者爲細何者爲總名何者爲目曰甬曰鉦此二名者上體下體總名也鼓者又自名爲總名者也甬之一體又有衡幹旋蟲等名則其細名爲鉦之 謂又自名鉦成於鼓舞等名之中迭使經義轉互是故先宜辨之 鼓謂之銑 銑形扁類今幹鋸也槩下兩角鉏利先深其名曰槩槩者既鍛如人之銳也銑謂鍾下兩角其名曰于俗呼爲鍾口也于上謂之鼓鼓上謂之鉦鉦上謂之舞 舞鍾之爲言正也謂鍾之正鉦下

周鍾舊樣之是　漢鍾舊樣之非





出宋陳暘樂書　出宣和博古圖

摩受擊處名篆旁作耳如人之耳也曰鼓曰鼗皆取鼓之舞之義舊說中間一處名爲舞非是之數又用紙條長一尺二寸五分者比量自舞上際至足取齊折作十折截去二折止餘一尺比量自舞上際至篆下際折作四折每折二寸五分其紙條比量自舞上際至篆下際折作四折每折二寸五分其數相同是名十分其鉦間以其一爲之銑間去二以爲鉦也其鉦爲之銑間去二以爲舞廣舊說甬以上爲舞非是舞上篆間有旋蟲之象故名曰旋蟲謂之旋旋蟲謂之幹幹者筍虡之橫者如帶從者如門幹所以懸鐘磬也舊說自鼓至舞廣爲從橫爲幹非是從者如植橫者如臥植臥則從植則橫從橫者以其名曰篆篆者引而申之也言其飾文屈曲而長也篆間有旋蟲之象故名曰篆篆間謂之篆篆間謂之枚枚如瓜瓣然上細下大名爲枚枚也舊說又名爲乳鐘謂之乳乳者以其形狀如乳頭然故名曰乳乳者如著其名曰筭枚者即筭也舊說又名爲枚鐘

曰不調請更鑄之平公曰工皆以爲調矣師曠曰後世有知音者將知鍾之不調也臣竊恥之後師涓至畧知鍾之不調是師曠欲善調鍾以爲後世之有知音者也凡造樂器者宜詳味之

論鍾磬有特縣編縣二者之別

先儒舊說特縣者器大而聲宏雜奏於八音之間則絲竹之聲皆爲所掩故但於起調畢曲之時擊之以爲作止之節其編縣者則聲器皆小故可以雜奏於八音之間而不相凌也特鍾特磬每架惟一至若編鍾編磬或云每架十二或云每架二十四此皆不知者妄說也太常鍾磬各皆十六蔡元定曰十六者四象相因之數也凡天地之變化萬物之感應古今之因革損益皆不出乎十六十六而天地之道畢矣是知編鍾編磬與夫排簫每架各皆十六亦自然之理也

論學雅樂不用鎛鍾鏡鐸四金

按地官大司徒其屬有鼓人者掌教六鼓四金以節聲樂以和軍旅以正田役已上三言明其所掌非止聲樂一事故其下言以雷鼓鼓神祀以靈鼓鼓社祭以路鼓鼓鬼享以鼖鼓鼓軍事以鼙鼓鼓役事以晉鼓鼓金奏已上六物蓋即所謂以節聲樂以和軍旅以正田役者也其下又言以金鐸和鼓以金鐲節鼓以金鐃止鼓以金鐸通鼓已上四物大司樂無之大司馬有之蓋此四金乃軍旅所用非樂器屬也鼓人一官兼之是故不屬眡瞭官宗伯而屬地官司徒其與大司樂所掌者異矣春官小師條下鄭註和爲鐸千固與經文不合除此之外經文並無四金之名後世武舞雜用四金皆承襲之誤也是故此書不載鐸鉦鐲鏡鐸惟載鍾鎛二者而已

論造筍虡不用羸羽鱗屬等飾

近代雅樂鍾虡之下有物形如獅子磬虡之下有物其形如鶴而筍上有龍頭口銜流蘇以及博山彩鳳等飾蓋祖古人所謂羸羽鱗屬業虡崇牙樹羽之說竊謂此物設於廟中則是施於射則非益近代禮家失於詳考耳按周禮考工記梓人條下明言宗廟之事脂者膏者以爲牲羸者羽者鱗者以爲筍虡據此特言宗廟所用則非餘處所用明矣釋與先聖雖與宗廟略殊然尚近之至於燕射等禮或僭用之不亦謬乎世有鄉射儀節等書所繪鍾磬虡下有獅子及鶴馬蓋不詳考遂致誤耳是故今議凡士大夫學雅樂者鍾磬筍虡只宜朴素不宜僭用宗廟筍虡之飾不獨免僭僭之嫌亦可謂之知禮矣

石音之屬總序

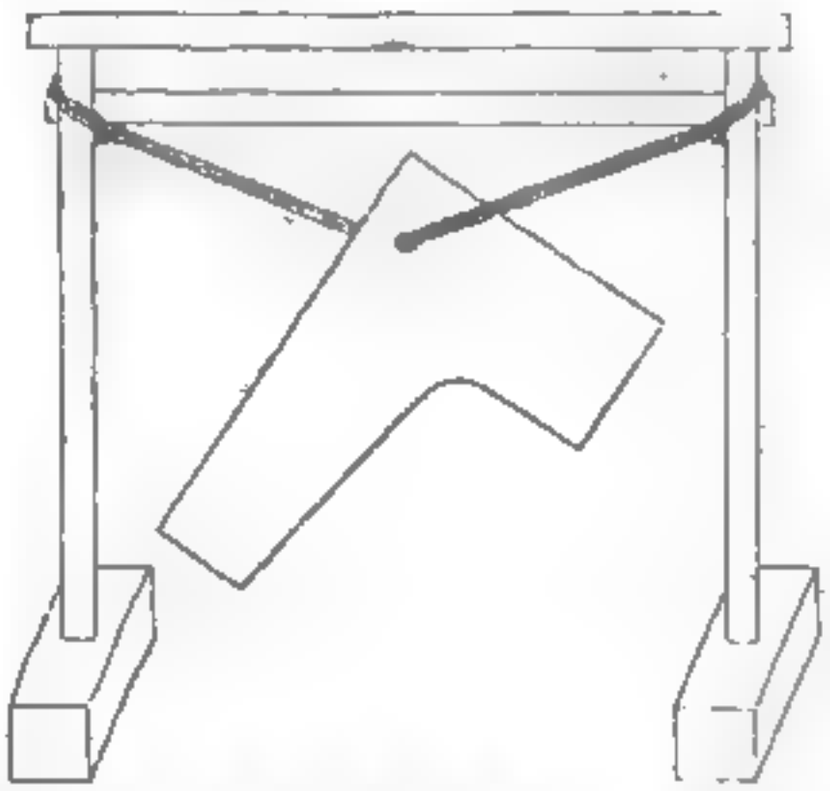
臣謹按虞書曰擊石拊石先儒解曰重擊爲擊輕擊爲拊夫八音諸器皆不言輕重惟磬言之者豈無深意耶蓋磬有厚者有薄者厚者擊之宜重不宜輕輕則不清薄者擊之宜輕不宜重重則不和是以經文有輕重之別也夫判縣者笙磬在阼階東其形厚而小其聲清而高故與笙管協詩云笙磬同音又云磬筦將此之謂也頌磬在賓階西其形薄而大其聲和而平故與歌頌協詩云既和且平依我磬聲此之謂也笙磬之制以本律中數爲鼓博其率五寸鼓博加半爲股博其率七寸五分股博倍之爲股長其率一尺五寸股長加半爲鼓長其率二尺二寸五分參分其鼓博以其一爲厚其率六寸六分六釐六毫此厚而小者也頌磬之制以本律正數爲股博其率一尺參分去一爲鼓博其率六寸六分六釐六毫倍律爲股長其率二尺三寸三分三釐三毫此厚而大者也

式格磬堅

式格磬頌

頌磬上段謂之股長二律博一律其下段謂之鼓長三律博三分律之二通厚股博七分之一孔徑鼓博七分之一其率見上

樣小磬特



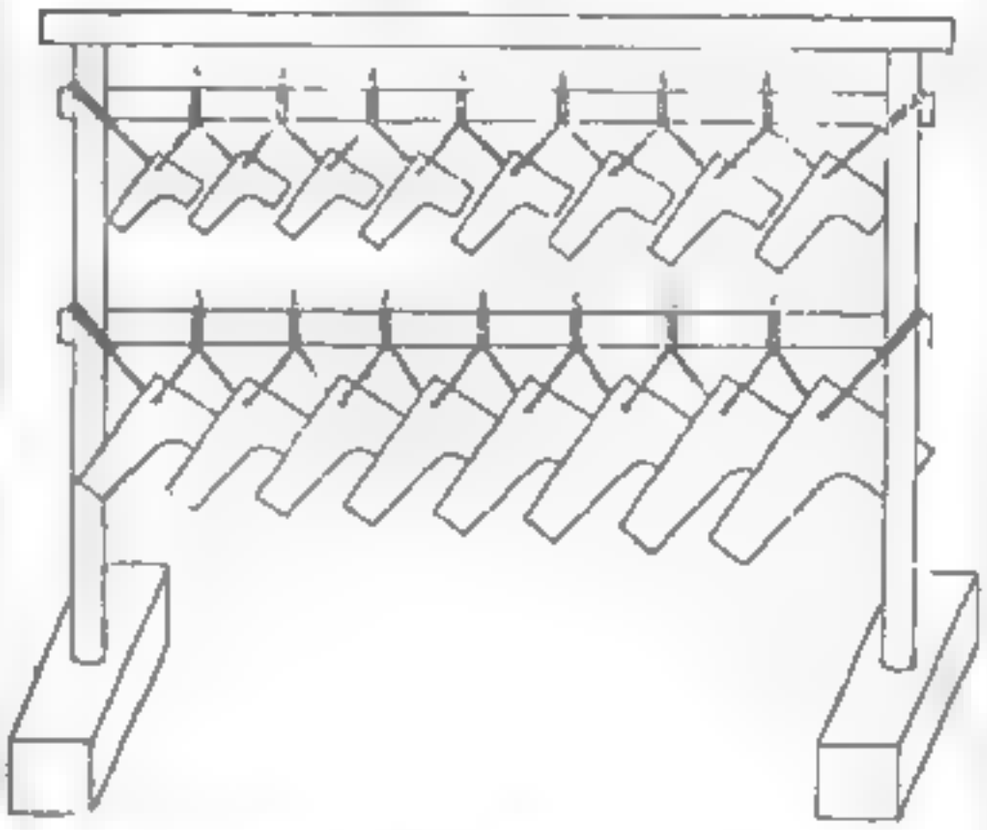
十二特磬各以同名正律爲尺十二編磬各以同名半律爲尺四清聲磬各以半律之半爲尺每尺均爲十寸每寸均爲十分

式格磬堅

其上段謂之股長一律半博四分律之三其下段謂之鼓長二律四分律之一博半律通厚六分律之一孔徑十四分律之一

鼓長其事三尺七分其股博以其一爲厚其事一寸四分二釐八毫此薄而大者也嗚呼古之聖君能興樂教者莫如舜古之賢臣能明樂事者莫如夔然舜命曰八音克諧而夔惟以擊石爲對則石乃八音綱領可知矣若夫出產磬石之處考諸禹貢則徐州有泲磬而梁州有琳磬雍州有球琳豫州有磬錯及山海經所載出產磬石處未能遍舉似不拘於靈璧一處而已唐制宋華原石爲磬正與禹貢之義相合而迂儒反譏之蓋未之詳考耳今懷慶府河內縣地方太行山諸處亦產美石殊勝靈璧之磬磬之所產不拘何處惟在人擇之耳有一種石其性最堅難於制造而聲最佳又一種石性不甚堅易於制造而聲不佳然此二種色貌相類託石工采之者往往爲彼所欺但取易造故不佳耳若夫眞玉尤爲難得士庶之家不宜用也無磬則以盤缶代之

編磬小樣



欲造何聲各以其律爲尺造之長廣及厚之數俱如格式所說磬聲自與本律相協若或不協聲聲清則去其厚濁則去其長

磬銘

石乃天地自然之物聲乃聖人準體之程故虞書云擊石拊石百獸率舞而商頌曰既猷且平依我磬聲若夫簫管在庭琴瑟在堂堂磬須磬處乎其間篤衆音之紀綱是知聲之爲器豈惟舍宮吐商契律呂之微妙盡制度之精詳股肱參分去一以爲鼓博鼓長參分去一以爲股長倨句屈折以致其曲端直中矩不踰其方體謙卑以自牧儉敬義而含章介然有如烈士之辨堅節操以守封疆粹然有如君子之行移風俗以正綱常憶昔尼父尚茲雅音和而不流樂而不淫雖果哉之末難猶揭淺而厲派若非荷費之賢孰識夫子之心人有存焉道無古今推之擊之堪羨堪欽

論磬石所產處

謹按禹貢九州言磬者三徐州泗濱浮磬磬非可浮物而謂之浮者猶俗語所謂浮頭一層也舊註以爲浮生於土不根著者是也蓋石之出土者常見風日厥質堅脆而性最靈是以爲佳其埋沒土水中者不見風日厥性柔軟而聲不和此乃掙磬要訣然石工姦猾者息堅石之難琢往往竊以軟石易之凡監造之人不可不察也豫州錫貢磬錯錯雜也磬有特者編者大小不一故曰錯舊註謂錯爲治磬之錯非也且冀州厥賦惟上上錯青州海物惟錯揚州厥賦下上上錯豫州厥賦錯上中梁州厥賦下中三錯此乃禹貢文法錯皆訓雜獨磬錯則不然誤矣梁州厥貢璆磬蔡氏曰璆玉磬也磬石磬也林氏曰徐州貢浮磬梁州既貢玉磬又貢石磬豫州又貢磬錯以此觀之則知當時樂器磬最爲重按璆字亦作球書曰夏擊鳴球又曰天球在東序此天子之器也春秋齊侯以玉磬賂晉師止兵臧文仲以玉磬如齊告糴此諸侯之器也鄉飲鄉射皆有磬而不言玉磬蓋大夫士之器惟石磬歟夫玉也石也一類之物耳故其用無異以貴賤之等言之則諸侯已上用玉已下用石宜矣古用泗濱浮磬蔡氏書傳曰今下邳有石磬山或以爲古取磬之地一統志曰磬石山在邳州城西南八十里與泗水相近山有石其聲清亮可爲磬禹貢泗濱浮磬即此山所出者又曰磬石山在靈璧縣北七十里山出磬石趙希鵠曰靈璧石出虹州靈璧縣其石不在山谷深山之中掘之乃見色如漆間有細白紋如玉然不起峯亦無岩岫佳者如菌芝或如臥牛如蟠螭扣之聲清越如金玉以利刀刮之略不動僞者多以太湖石染色爲

之蓋太湖石微有聲亦有白脉然以利刀刮之則成屑按希鵠所說搖之乃得恐非古人所謂浮磬嘗得數枚叩之不清亦無漆色蓋僞者耳今不拘何處之石皆可但擇其聲佳者而已山海經曰小華之山其陰多磬石郭璞註云卽少華山在今華陰縣石可以爲樂器經又曰高山涇水出焉而東流注于渭其中多磬石郭云今涇水出安定朝那縣西笄頭山至京兆高陵縣入渭也經又曰鳥危之山其陽多磬石郭璞註云以涇水之文次序考之亦當在陝西也然則不言在何處今以涇水出磬之山不獨涇濱可知矣

論磬大小不等

求製新樂特磬十二黃鍾厚二寸一分大呂已下第加其厚至應鍾厚三寸五分范鎭議曰磬之用石者天成之物也各以其律爲之長短厚薄而其聲和此出於自然而聖人知之取以爲法後世不能考正遂使大小長短若一黃鍾之磬最薄而輕大呂已下漸厚而重至於應鍾最極厚重與律相乘而欲求其正音不亦遠乎臣謹按一統志金大定中汾東岸崩得古墓有鐘磬各數十小者僅五寸許大至三尺凡十二等音律之次後世別以厚薄而此別以大小其制度皆周器非秦漢以後所作蓋與鎭說全同今仍宋制非也

論四清不可廢

左傳謂中聲以降五降之後不容彈矣則降用半律爲清聲矣以至晉師曠師延之時亦有清角清徵清羽之聲以定其高磬以節其永人知高下之間不可以或僭故曰歌永言又曰依我磬聲蓋言歌聲與八音皆依磬聲以爲之遲速聲若急時則無永磬若緩時則過永無永則佶過永則韻故舜命夔擊石拊石百獸率舞夔乃擊鳴球搏拊琴瑟致神人之昭格夫八音皆能感神人之盛獨歸於擊石者磬終八音之條理故也後世鐘磬齊擊殊失始終條理之義則磬聲一依於鐘聲不能爲八音之所依矣故朱熹文集曰金聲而玉振之者此以樂明之也振而節之猶今樂之有板也

今議止用一磬

鐘磬者樂之節也節者俗呼板眼是也節貴乎簡故樂記曰繁文簡節之音縣鐘磬貴乎少故荀子曰縣一鐘而尚拊大

樂禮曰縣一磬而尚柷此之謂也夫縣一鎛一磬者謂特縣之鎛磬此唐虞舊制也或以玉爲之或以石爲之則不拘耳玉爲之者其名曰球益稷所謂鳴球顧命所謂天球孟子所謂金聲玉振之類蓋玉磬之特縣者也石爲之者其名曰磬舜典所謂擊石拊石禹貢所謂浮磬磬論語所謂擊磬於衛之類蓋石磬之特縣者也商周以降始有編縣之制故商頌有小球大球蓋玉磬之編縣者也而周禮有編鎛編磬此石磬之編縣者也要之編縣不如特縣之近古耳何況又有宮縣軒縣判縣種種分別藏鏞肆鏞種種莊飾徒令見者驚猶鬼神而唐虞舊制益以支離矣孔子曰禮與其奢也寧儉凡古制文過於質者非學樂之所急但從一磬尚柷之說庶幾唐虞之舊制耳

鼓譜

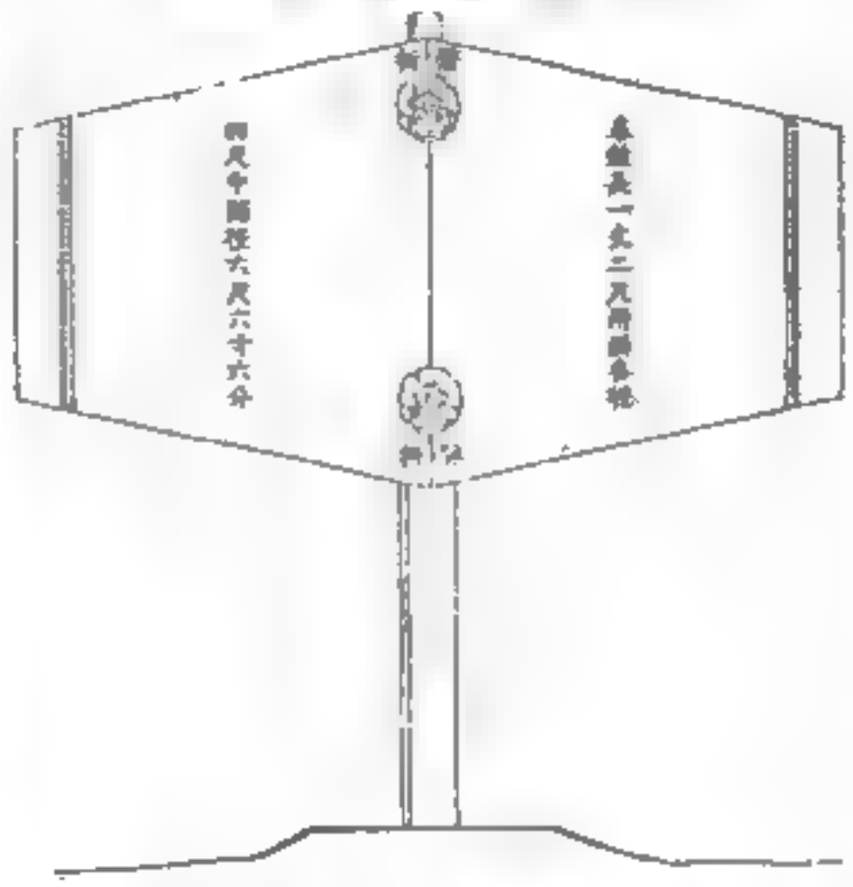
鼓譜之屬總序

臣謹按鼓之制其名雖多大率不甚相遠伊耆氏之土鼓不過以瓦爲其腔耳夏后氏之足鼓不過以鼓加其趺耳殷之楹鼓即今以柱爲柄者也楹乃柱之別名如曰爲屋幾楹是也周之縣鼓即今縣於鼓旁者也建鼓即今植柄穿心鼓也縉以風雲雷雨之象謂之雷鼓縉以鱗鳳龜龍之象謂之靈鼓縉以飛鷹盤旋之象謂之路鼓路鼗通省文也或難曰靈說亦有考樗乎荅曰周禮大司樂云一變而致羽物及川澤之示再變而致毛物及物及山林之示三變而致鱗物及丘陵之示四變而致毛物及墳衍之示五變而致介物及土示六變而致象物及天神四靈之物皆與地祇並言象物則與天神並言故知象物乃雲雷之象也鷺乃鼓精鷺有是說隋唐已來刻翔鷺於鼓上周制但繪

足鼓貫鼓小棣

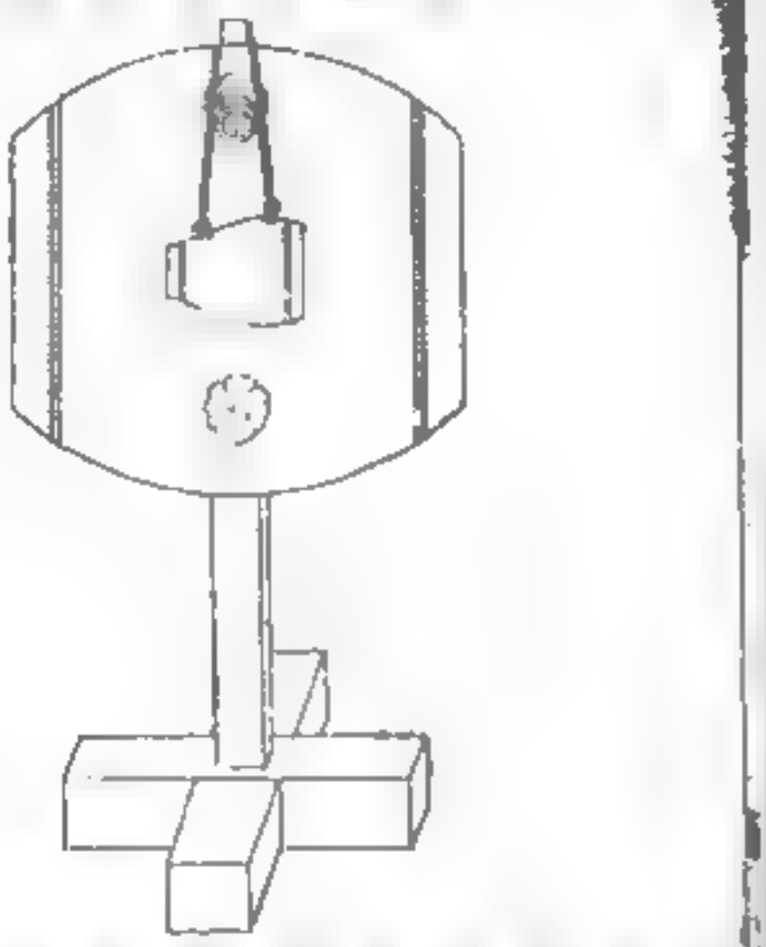
夏后氏之制曰足鼓足者趺也鼓下用柱柱下用趺故曰足鼓亦名貫鼓詩云貫鼓維鏞周初未有周制故用夏后氏之制耳

植鼓鼗鼓小樣



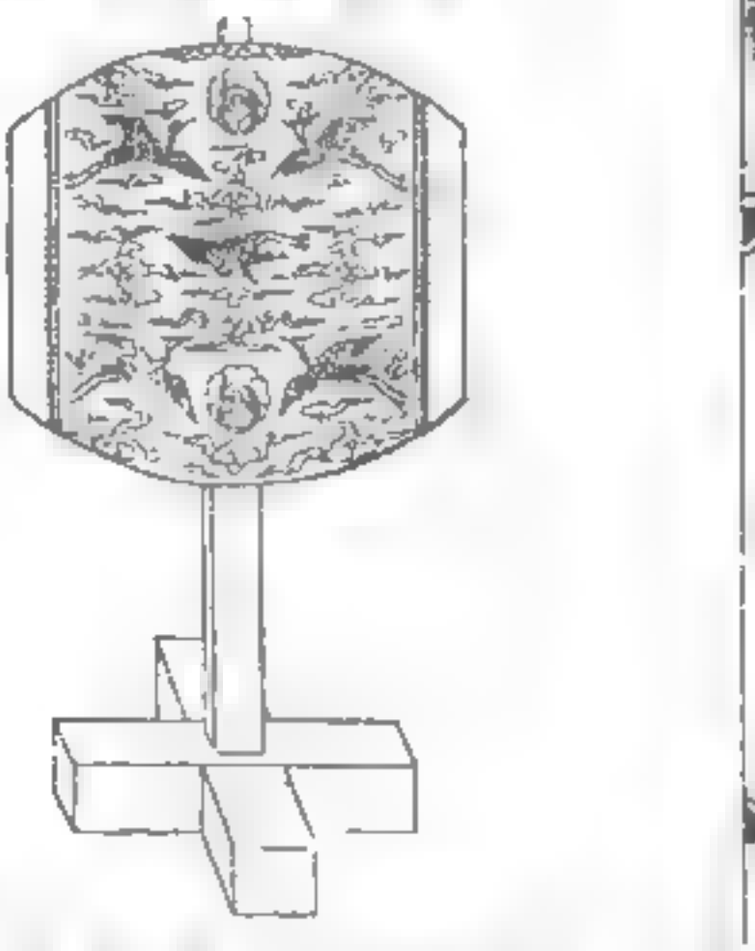
殷制植鼓植者柱也鼓甚大則不可用趺但埋其柱而堅築之故曰植鼓亦名鼗鼓詩云鞉鼓弗勝彼時未有周制故用殷制

縣鼓在西小樣



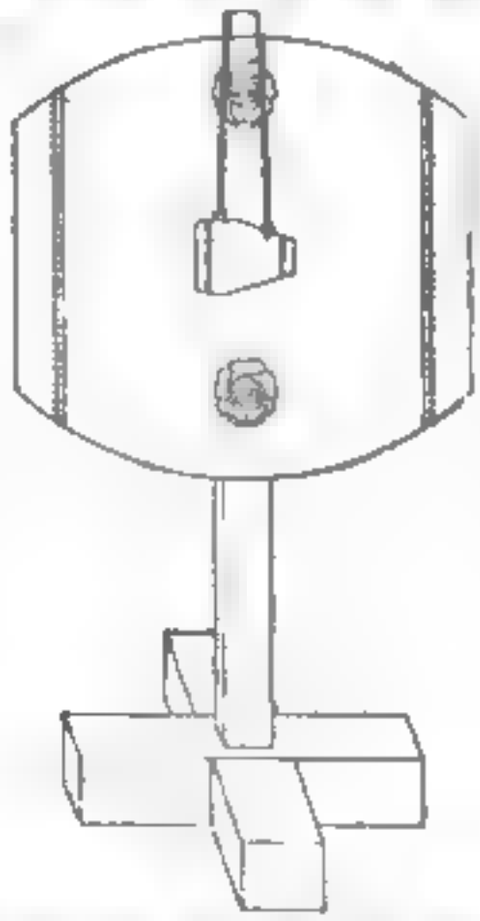
周制縣鼓其說見於毛詩鼓記而不見於周禮儀禮周禮有鼖鼓晉鼓鼓金奏者建鼓是也建鼓兩旁所縣朔應二鞞名縣鼓耳

鼗小鼓路鼓晉小樣



晉鼓長六尺六寸兩面各徑四尺中間徑六尺六寸六分一名建鼓繪以雲雷則謂之雷鼓繪以四靈飛鳥則謂之靈鼓路鼓

縣小東在鼓應小樣



詩云應田縣鼓記曰縣鼓在西應鼓在東蓋田鼓與縣鼓乃一器二名耳應田縣鼓謂應與田縣而鼓之雖似三物實二物也

古人之鼓不言用何木造今南方鼓則用楠木樟木北方鼓則用桑木梓木蓋隨鄉土所產之木應幾便於用也周尚縣鼓而周禮書中不言其制度儀禮惟言建鼓歷代從之今擬以木爲柱方七寸長丈二貫於鼓心鼓及柱皆光素黑漆其下有跗形如十字而不用獸跗庶幾質朴耳

諸鼓考證

周禮韓人（職名師當作韗）爲皋陶（皋鼓名陶當作鞉鼓聲也以木鼓之）長六尺有六寸（此乃晉鼓之度數也不言晉而言皋何也皋鼓大晉鼓小皋大則小可知）左右端廣六寸（古人鼓被稱兩面鼓左右端廣六寸）鼓（一版其形中者一版腹也一周共二十版）中尺厚三寸（兩面中同厚一尺厚二寸兩頭穹者三寸）穹者三之一（穹謂穹隆如天之狀俗呼鼓腹是也）鼓四尺而上三（上文三者正數諸鼓以鼓長六寸厚二寸加在四尺之外故上三尺六寸）正十之三（正定式是以晉鼓鼓鼓皋鼓其長短雖不同此當曰謂之晉鼓今不然者上鼓有頭文此鼓不言面之尺數可知）鼓（一作鼓）長丈二尺六寸（上文六尺六寸二分誤也）謂之鼖鼓（鼖賁音墳）鼓鼓（上文鼓作鼓）四尺而圍之（圍謂周徑也）中圍加三之一（中圍中間也加三之一六分是也先儒以爲五尺二分誤也）謂之鼛鼓（鼛音高）鼓鼓（上文鼓作鼓）四尺（兩面相距文）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）八尺（兩面相距文）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）長丈有六尺（兩面相距也）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）長丈有四尺（兩面相距文）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）長丈有二尺（兩面相距文）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）長丈（兩面相距文）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）長八尺（兩面相距也）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）長六尺六寸（兩面相距文）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）長四尺（兩面相距文）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）長二尺（兩面相距文）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）長尺（兩面相距文）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）長八寸（兩面相距文）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）長六寸（兩面相距文）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）長四寸（兩面相距文）鼓四尺（兩面之中圍加三之一得一丈六尺八寸）鼓（上文鼓作鼓）長二寸

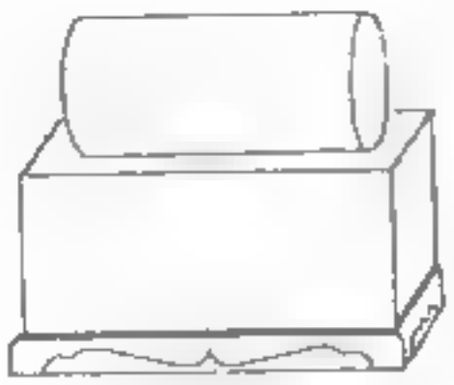
樣小鼗雅

雅形類鼓木爲腔長一尺四寸面徑七寸熟皮縷之而實以糠聲類拊拊在堂上坐奏節歌雅在堂下立奏節舞其用不同

樣小鞮應

此器四名一曰應鞮二曰應鼓三直曰應四直曰鞮以木爲腔長一尺四寸大面徑一尺小面徑五寸聲焦而急類枝鼓之聲

樣小拊搏



拊用熟皮縷成發長一尺四寸面徑七寸實之以糠用時置膝上用畢置座上座長一尺八寸廣一尺連趺高一尺趺高二寸

鞮鞉搏拊考證

儀禮樂人播縣于阼階東笙磬西面其南笙鐘其南鑮皆南陳周禮曰凡縣鐘磬半爲堵全爲肆如鐘而大奏樂以鼓鐘爲首建鼓在阼階西南鼓應鼗在其東南鼓建鼓也以木貫而載之謂之鼓周所作而也殷曰楹夏曰鼗小鼓也有柄有耳持而搖之以發傍耳旁鼓也有柄而無耳持其柄搖之以發兩端鼓也西階之西頌磬東面其南鼓在其南東鼓朔鼙在其北朔始也奏樂先擊西鼓始由來也鼙不言來鼓最同者文也一建鼓在西階之東南面言鼓者鼓著有鼓而已其制三面鼗鼓小而有柄頁手搖之則以播之陽伯子男樂則以播之鼗在建鼓之間簫也謂筑之鼗將上頌然而擊之西絃鼗如鼓而小有柄頁手搖之以奏樂也絃編磬繩也成鼗鼓鼙鼓也拊以韋爲之著之以糠

貴人衆也下管吹管者在堂下帗小鼗也先擊小鼗乃擊大鼓小鼗鞉大鼓先引故曰鞉鼗謂鼗引之引鼓鞉猶言擊鞉鞉鞉鼓　大樂亦如之小師掌教鼓鼗鼓鼗教鼓鼗鼗鼗也柄搖之旁耳還自擊大祭祀登歌擊拊亦如之拊以韋為之實以糠所以節樂也其形如鼓而小拊其也樂與鞉及大師合奏　下管擊應鼓應鼓也應與鞉皆小鼓也大樂亦如之謂大祭祀下管擊應鼓應鼓事播鼗鐘師掌擊鼓縵樂作縵樂擊以和之

總論樂縣大樂

宮縣軒縣惟有名存然儀禮無之判縣特縣大樂則有之矣

荀子曰縣一鐘而尚拊大鼓禮曰縣一磬而拊搏自虞已來堂上有磬有磬必有鐘此荀子所以有一鐘之說也儀禮鄉射及燕禮大射皆扉工于西階上北面東上則堂上之樂蓋皆西陳而北面也儀禮工入則瑟先歌獻工亦瑟先歌後笙間合樂正常立于西階東周禮笙歌先擊拊是樂正君歌西歌之法雖同諸侯祭射有異案大射注云應鞉應朔鞉也又云便其先擊朔鞉小後擊大也以此言之則朔鞉應擊智縣大鼓之旁先擊朔鞉次擊應鞉次擊鼓是也小胥下管播樂器令奏鼓愫聲疐眡瞭凡樂事先播鼓鼓人以晉鼓鼓鼓者也觀眡瞭播鼗頌磬笙磬詩言鼗祝圉儀禮大射則鼗倚于頌磬西絃言鼗必及磬設鼗必侍磬之絃是鐘磬作則鼗已作及下管播樂器而樂具作焉乃鼓愫以先之是鼗在磬西應鼗在東是堂下之樂貴西也堂下之樂上東者貴西所以禮賓上東於西階之上亦以其近賓故也觀鄉飲酒鄉射之用樂皆樂正告備于賓特燕禮告備于公以明君臣之分而已則樂為賓設可知矣

論諸鼓

十三經註疏周頌曰應田縣鼓毛傳曰應小鞉也田大鼓也縣鼓周鼓也箋云田當作愫愫愫小鼓在大鼓旁應鞉之屬也鼗轉字誤變而作田禮器曰縣鼓在西應鼓在東註曰禮樂之器每西也小鼓謂之應疏曰案大射禮建鼓在阼階西南鼓應擊在其東一建鼓在南東鼓朔鼙在其北一建鼓在西階之東南面大射禮是諸侯之法此亦諸侯之禮所以大鼓及應所縣不同者熊氏云大射謂射禮也此謂祭禮也是諸侯之法雖同諸侯祭射有異案大射注云應鼙應朔鼙也又云便其先擊朔鼙小後擊大也以此言之則朔鼙應擊智縣大鼓之旁先擊朔鼙次擊應鼙次擊鼓是也小胥下管播樂器令奏鼓愫聲疐眡瞭凡樂事先播鼓鼓人以晉鼓鼓鼓者也以此言之則朔鼙應擊智縣大鼓之旁先擊朔鼙次擊應鼙乃擊大鼓以其相近故云便也以其朔朔始也故知先擊朔鼙以其稱應故知應朔鼙也又大射稱建鼓此云縣鼓大射應鼓既在大鼓之旁此應鼓在東乃與縣鼓別縣者皆謂祭與射別也

臣謹按商頌曰置我鞉鼓毛傳曰殷人置鼓鼗云置讀曰植植鞉鼓者為橦貫而樹之鞉雖不植貫而搖之亦植之類以此考之古人鼓制甚明觀鞉則知鼓矣鼓鞉二器大槩相類周頌曰應田縣鼓鄭箋皆以為小鼓毛傳以田為大鼓蓋謂比之於應則為略大若二鼓並言之則皆小也縣鼓之說惟毛詩獻記有之而周禮儀禮無之其樣製未詳也周禮笙師掌教春牘應雅應即應鼙也雅即雅鼓也春牘二字只是一

器解見本音之屬條下先備以為三器皆發於地非也近代
雅樂呼楹鼓為應鼓失之遠矣

論鞉或作鞀通

陳祥道禮書曰周禮大師大祭祀鼓鞉小師大祭祀擊應然
則大祭祀皆鼓鞉擊應大射有朔擊應擊詩又以應配鞉則
朔鞉乃鞉鼓也以其引鼓焉故曰鞉以其始鼓焉故曰朔是
以儀禮有朔無鞉周禮有鞉無朔猶儀禮之玄酒周禮之明
水其實一也大射建鼓南鼓應擊亦南鼓而居其東建鼓東
鼓朔鞉亦東鼓而居其北則擊與鼓比建而擊常在其左矣
朔作而應應之朔在西應在東則凡樂之奏常先西矣

論鼗或作鞉通

禮書又曰鼓之播也有鞉焉者而祝鞉者而其制鄭氏以為
如鼓而小特其柄搖之旁耳還自擊是也書曰下管鼗鼓合
止柷敔記曰賜諸侯樂以柷將之賜子男以鼗將之蓋柷以
合樂鼗則兆鼓而已故其賜所以不同也孔穎達曰柷所以
節一曲之始其事實故以將諸侯之命鼗所以節一唱之終
其事狹故以將伯子男之命儀禮諸侯之燕大射大夫士之
鄉射鄉飲皆有鼗無柷諸侯之樂非無柷也文不備爾

論搏拊

禮書又曰拊之為物以韋為之狀若鼓然書傳所謂以韋為
鼓謂之搏拊是也實之以糠白虎通所謂拊革者以糠是也
其設則堂上書所謂搏拊是也其用則先歌周禮所謂登歌
令奏擊拊是也荀卿曰縣一鍾而尚拊大鼓禮曰縣一磬而
尚拊子夏曰弦匏笙簧會守拊鼓言尚拊則拊在一縣一磬
之東也言會守拊鼓則衆樂待其動而後作也拊書謂之搏
拊明堂位謂之拊搏蓋以其或搏或拊莫適先後也

謹按近代搏拊之制以木為腔形如小鼓而長冒以熟皮
或以生皮或著以糠或無糠瑀嘗考古制蓋不然也史記樂
書弦匏笙簧合守拊鼓條下唐張守節正義詳矣其說曰合
會也守待也拊者皮為之以糠實如革囊也用手撫之鼓也
言奏弦匏笙簧之時若欲令堂上作樂則撫拊堂上樂工聞
撫拊乃弦歌也若欲令堂下作樂則擊鼓堂下樂工聞鼓乃
吹管播樂也言弦匏笙簧皆待拊鼓為節故言會守拊鼓也
以此觀之則非以木為腔之拊故文獻通考曰拊狀如革囊
實以糠擊之以節樂此說得之矣

掌音四器節奏考

四器者鼓也拊也鞉也韜也志八音者以節奏為至要度數
次之器數為末不必志之可也何謂節奏若曰或歌詩一句
擊鼓三或一章擊鼓三之類是也何謂度數若曰音鼓幾尺
蔡鼓幾尺之類是也何謂器數若曰雷鼓幾面靈鼓幾面之
類是也求元鼓節兩字一擊反嘗讀文選至柷敔希聲以諧
金石之和擊鼓疎擊以節繁弦之契因是而悟詩曰簡兮簡兮
方將萬舞先儒或以簡擇簡易解之非也蓋簡乃鼓聲亦
乃鼓節丁商頌奏鼓簡簡是也鼓為雄樂其聲象雷其形象
天其於樂中為君其器不宜小小則不尊重其擊不宜輕輕
則無威嚴尤不宜繁故禮記曰鼓無當於五聲五聲弗得不
和鼓之為言孤也老子曰孤者王公以為稱又曰大音希聲
言其尊重而不繁也拊之為言輔也擊之宜輕若夫繁則無

妨近代雅樂與鼓相間而擊雖名搏拊實乃韗耳韗之爲言
柙也柙乃補助之意與鼓相間作者是也鼓聲疾而短闕必
須餙貳以補助之故曰韗所以助鼓也先鼓而擊者曰朔韗
朔者始也亦曰棟鼓幹者引也後鼓而擊者曰應韗亦曰應
鼓應者言相承也朔應二韗縣於鼓旁即周之縣鼓矣韗之
爲言詔也詔者告也字亦作鞉鞉者兆也作樂之先兆也每
韋末歌之前則先播鞉三通使人知樂將作一篇之始則播
大鞉一韋之始則播小鞉既有篇章之異故有大小之別近
代雅樂無鞉無韗而借搏拊代韗誠缺典也

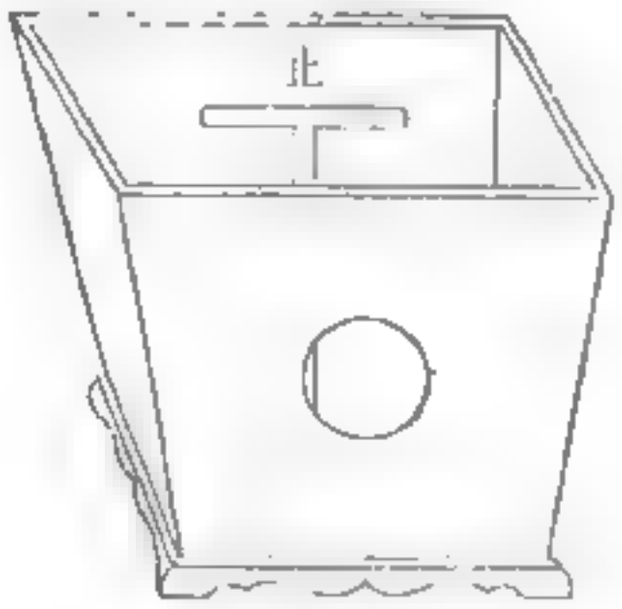
土鼓 附圖

周禮篇章掌土鼓杜子春謂土鼓以瓦爲匡以革爲面鄭康
成禮記註謂土鼓築土爲鼓也二說異焉未詳孰是

木音之屬總序

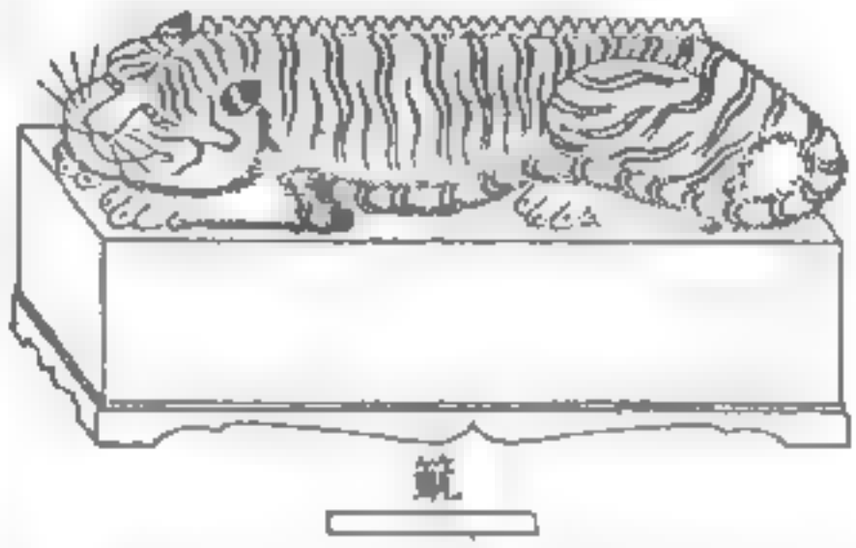
臣謹按先儒有以八音配八卦者蓋後天卦方位巽在東南則
柷敔在東南謂巽屬木而柷敔爲木音故也雖然此亦理之最
淺者也請詳言之以明古人深義撰柷敔之說曰易不云乎震
起也艮止也震爲龍艮爲虎其於先天方位則震在東北而艮
在西北足故聖人則之設柷在東北形如伏虎以象震之所以
起也設敔在西北形如仰盂以象艮之所以止也其於六十四
卦則柷爲豫而敔爲艮豫者禮也豫之象曰上天下
澤履君子以辨上下定民志豫之象曰雷出地奮豫先王以作
樂崇德殷薦之上帝以配祖考此之謂也樂者爲同禮者爲異
樂勝則流禮勝則離合情飾貌者禮樂之事也樂著太始禮居
成物禮樂交際循環無端此柷敔之義也問曰柷非龍形敔則
虎形何也荅曰樂由中出故靜慤自外作故文由中出者故其
柙名爲止止者靜也自外作者故其器形如虎虎者文也君子
以謙退爲禮以損減爲樂滿而不損則溢盈而不持則傾易曰
艮虎尾不咥人亨故敔形如虎先王所以示安不忘危之戒欹
曰八音之器惟木音最質樸亦有說耶曰餘七音者華美之音
也柷以起之由質樸而始也敔以止之由質樸而終也可見七
音之華美皆歸於質樸猶木之生由柷木而蕃鮮由蕃鮮而歸
根若發之爲春華不能斂之爲秋實何以爲木之結果此木音
所以獨爲七音之起止也括首是藏七音於中間譬諸君子友
錦尚絅惡其文之著乎蓋禮始於報本樂始於尚德其道本質
而已飾之以文而後華美可觀於華美之中不忘質樸之初意
先王之道斯爲貴爲故曰柷柄者德音之音也

柷小樣



柷用秋木造其形類伏虎背上連木爲柄以物擊之令其聲
板手板厚五分口方二尺四寸底方一尺八寸漆亦如之下有
趺高廣二寸內有孔圓徑六寸納手於中持柄以撞擊椎形如杓首長一尺柄長一尺八寸底中心開一竅僅容椎柄透出底外鐵軸貫之令搖動扳不出故名曰止

敔小樣



敔用楸木造其形類伏虎背上有二十七齒刻成鬲敔物形如畀尺長尺廣寸厚分名曰籠籭亦以楸木為之

敔小樣

右柷敔二器今謂通皆光素黑漆放琴瑟之質也敔唐已來先擊首後椌背共六聲古法不擊首止奠三聲今從之

柷敔考證

爾雅曰所以鼓柷謂之止註云柷如漆桶㊀方二尺四寸㊀深一尺八寸㊀中有椎㊀柄連底㊀桐之令左右擊㊀止者其椎名㊀文獻通考曰柷如漆桶㊀方二尺四寸㊀深一尺八寸㊀中有椎㊀柄連底㊀旁開孔㊀內手於中㊀擊之以舉樂㊀宋仁宗時禮官言鄭康成以為投椎其中橫擊之法宜用康成之法奏可

爾雅曰所以鼓敔謂之籭註云敔如伏虎㊀背上有二十七鉏鋙㊀以木長尺㊀櫟之㊀籭者其名㊀文獻通考曰敔狀如伏虎背上有二十七鉏鋙㊀以擊其首而逆撫之㊀碎竹以擊其首而順撫之㊀

以止樂又曰宋因唐制用竹長二尺四寸析為十二莖先擊其首次三奠椌鋙而止與舊用木櫟椌鋙者異矣雖曰因時制宜要之非有意義孰若復古制之為愈哉

宋仁宗時學士王珪上言今升歌之樂無柷敔蓄曰奠擊是柷敔之用故傳曰堂上各有柷敔堅人用以著樂之始終豈容有缺耶於是下禮官議堂上始置柷敔（詳見歷代名臣奏議）

臣謹按柷敔奠擊之法爾雅舊說最是唐宋妄改之皆非也今但從爾雅舊說可也又按書曰奠擊鳴球搏拊琴瑟以詠漢儒以為奠即敔擊即柷搏拊即革音之屬六器皆堂上之樂宋儒見下文有合止柷敔不思柷敔二器堂上堂下通用輒將奠擊傅會於球磬搏拊傅會於琴瑟而柷敔遂為堂下之樂矣語曰吾從先進今亦但從漢儒舊說可也

展開春牘小樣

春牘之為器猶今拍板也以竹為之形如竹簡凡十二枚廣一寸長一尺二寸上端二寸之下兩旁各有一孔孔長二分聯以

攷合春牘小樣

皮條右手
擔擡上端
而以下垂
擡於左手
掌中是故
不曰擊而
曰春非舂
築於地也
猶今抛灰
抛米非於
地中實也

春牘考證

周禮笙師掌教春牘應雅以教祓樂先儒謂春牘以竹爲之
其上端有兩孔兩手舂築爲樂之節蓋今世拍板之類也牘
乃竹簡也古者大事書之於策小事簡牘而已策長二尺四
寸牘長尺有二十韋編三絕卽是此器但失傳既久儒者不
復識以爲廣五六寸長七尺非也太常雅樂亦無舂牘宜用
黍尺製造廣一寸長一尺二寸二六編聯以象律呂之數舂

舞器之屬總敘

牘失傳或問見本卷之末簡

論干戚二器

武舞用干戚者何也干者禮器也與兵器之盾不同焉兵器
之盾以革飾之者有其用也禮器之干以漆飾之者昭其象
也昭其象也者不過取其義耳夫干者君子所以爲衛也爲
衛之道豈止一端明哲保身所以衛身也公侯干城所以衛
國也視民如傷所以衛民也如是之類未能盡舉凡器用之
物有衛之象顯然可見者莫如干羽舉一隅則三隅可知矣
是故君子觀童子操干而舞者則思所以爲衛之道也戚者
亦禮器也與兵器之鉞不同焉兵器之鉞以鐵爲之者有其
用也禮器之戚以木爲之者貴其象也者不過取其象也貴
其義耳夫戚者君子所以爲斷也爲斷之道豈止一端其利
斷金以心言之也斷斷兮無他技以貌言之也臨事而屢斷
以勇言之也如是之類未能盡舉凡器用之物有斷之象顯
然可見者莫如戚舉一事則萬事可推矣是故君子觀童
子仗戚而舞者則思所以爲斷之道也聖人制禮作樂之意
蓋有深旨非欲操干弄戚徒象武功而已昧於此者以爲舞
干戚使人習武備嚮苟欲其知武則凡兵器若矛戟刀劍之
屬執有不可而何獨取於干戚乎或難曰大司樂之屬有司干
司戈盾祭祀授舞者兵此何兵耶荅曰大司樂之屬有司干
者所掌舞器卽所謂干戚也司兵司戈盾所掌皆兵器耳祭
祀授舞者兵蓋大司樂之屬有鞮鞻師有旄人皆掌夷樂祭祀
則帥其屬而舞或亦用戈不可考也夫戈之與戚俱有斷義
其相去則遠矣考工記云青與赤謂之文赤與白謂之章白
與黑謂之黼黑與青謂之黻文章黼黻先王貴之或繡諸裳
或飾諸領或施諸扆或純諸席或弊諸璜或繪諸纛至於喪
禮尚質猶有所謂黼翣之類則凡吉凶之禮無適
而非黼之宜也聖人有取於斧之義槩可見矣

干小樣

干用桐木爲之厚三分長四尺五寸上廣一尺二寸八分半下廣七寸七分圭首劒脊頂高於肩二寸脊高於肩一寸半表隆裏窪隨其勢窪中有梁長四尺五寸廣一寸有鼻可以容手表裏髹以黑漆正面中間略近上書卷夏秋冬字爲號

威小樣

斧頭長六寸廣三寸厚一寸五分飾以黑漆其方中矩去斧頭一寸半爲孔去孔一寸半爲刃廣六寸飾以粉其圜中規

斧柯長三尺圓而微偃廣一寸厚八分上端四寸五分爲鑿厚七分貫斧孔中上出一寸五分髹以黑漆斧用楸木爲之

嘗考戚之制度則周禮考工記曰柯長三尺博三寸厚一寸有半五分其長以其一爲之首註云首六寸謂今刓關頭斧柯其柄也疏云凡造作皆用斧因以量物故先論斧柄長短及刃之大小也此則斧之遺制蓋可考也考工記又云凡兵句兵欲無彈刺兵欲無蜎是故句兵椑刺兵搏註云句兵戈屬刺兵矛屬彈謂掉也蜎謂燒也齊人謂斧柯爲椑則椑隋圜也搏圜也疏云椑隋圜者謂側方而去棱是也則斧柄之制又可考焉先儒嘗謂干長一柯有半是謂磬折七分其長以其二爲之上廣五分上廣去其二爲之下廣凡干圭首而劒脊首高於肩三寸脊高於肩半之降殺至下各隨其勢表隆裏窪皆厚三分窪中有梁遍頂至踵五分其長二在上三在下有紐紐可容手持之以舞此干制大略也

論羽籥二器

文舞用羽籥者何也周禮舞大夏大夏即文舞也東夏是也乃雉翟之屬其容故謂之夏徐州厥貢羽吠夏翟是也翟雉雖一類不一爾雅釋鳥有九雉之名爲一曰鷮雉二曰鷩雉三曰鷴雉四曰鶅雉五曰鷫雉六曰海雉七曰山雉是謂之翟蓋雉之長尾者八曰翬雉九曰翰雉雉絕有力曰奮翼賈五采成章曰翬青質五采成章曰鷮南方曰翬東方曰鶅北方曰鷮西方曰鶅此四方雉名也夫雉其身有文章其性又耿介故先王貴之者其爲用亦不一用於五玉三帛二生一死之贄貴其性也用於山龍華蟲宗彝藻火之爲貴其文也是故羽舞謂之文舞取其耿介而有文章類乎士之德也詩云左手執籥右手秉翟書曰帝乃誕敷文德舞干羽于兩階此之

韻歟嗚呼雲門咸池六莖五英尚矣以可考者言之若堯之大章舜之韶禹之夏周之象則皆文舞蓋進退舒徐揖讓升降以爲儀周旋中規折旋中矩以爲節手之舞之足之蹈之以爲態使人興感於至德也深矣故孔子曰樂則韶舞盡美矣又盡善也學之三月不知肉味此之謂歟而先儒之惑者因詩有値其鷺羽之說遂云用鷺因易有鴻羽爲儀之說遂云用鴻殊不思鴻鷺之羽質素無文何以謂之文舞易象所謂變風所指而非文舞之正例也雖然翟羽之制亦有二說柄長三尺其端龍口中植翟尾三莖是一說也柄長五尺其端龍頂下垂雉羽五層又一說也惟引舞所持者或用彩繒之帳或用彩羽之旌或用白羽之翻或用紅纓之旌引舞之器凡有數種以別文武二舞而已

翟小樣

翟羽二根竿長三尺徑七分其圓月上書春夏秋冬字號

翟小樣

翟長二尺而有三孔其內外徑詳見黃鍾倍律之篇條下

旄小樣

周禮有旄人及旄舞樂記曰干戚羽旄謂之樂旄者節之屬

旄小樣

竿長八尺上掛染成五色縷五層象五聲也或一色紅亦可

麾小樣

三爪而無珠樂作舉之止則偃之置於柷上蓋象雷出地奮

麾小樣

麾不經見而歷代有之用布一幅長八尺兩面繪水墨升騰

總論古樂絶傳之由

古樂絶傳其故何也竊疑古樂絶傳蓋由先儒紀載失實稱衆過高所謂高過大學而無實者埋沒灰等說是也後世君子欲學古樂宜以廣音爲法問用周禮楠其缺略不必盡從舊說可也夏擊鳴球搏拊琴瑟簫管笙鏞鞉鼓止此十有二器堂上堂下之樂備矣然而八音則未備也說者以爲塤篪始於蘇巢千戚始於湯武殊不思書所謂八音克諧八音在治忽既曰八音則有土音矣唐虞之世不應無塤篪也書所謂舞干羽則有千戚羽籥明矣觀其敎胄子八音克諧則公卿大夫元士之子皆得學八音矣觀其四海遏密八音則知八音遍天下矣論樂縣則天子宮諸侯軒大夫判士特論舞佾則天子八諸侯六大夫四士二然則大夫士樂舞非僭也孔[illegible]弘

鼓惡擊聲而不自以爲僭然非君所賜也迁者或謂君賜而後敢舉誤矣禮樂不可斯須去身非若弓矢斧鉞君賜然後敢征伐也世儒泥於王制之文視禮樂征伐爲一等此絶俾之由也又按禮不下庶人而子游以爲小人學道則易使今宜體此意始於庶人自下而漸增焉除金石革木四音不增外絲竹匏土諸器各一舞用一人庶人禮也諸器各二舞用二佾蓋士禮也諸器各四舞用四佾大夫禮也諸器各六舞用六佾諸侯禮也諸侯不得制禮作樂謂創作也學古之禮樂無妨也慎勿過疑過疑而不敢學則古之禮樂所以絶傳也朱熹有言今之士大夫問以五音十二律無能曉者設之當立樂學使士大夫習之久後必有精通者出臣愚竊謂立學不便只許好事之家造樂器肄習之而無禁最便也

凡合樂每詩一篇之首擊柷三聲一章之首播鞉三通一句之首擊鏞一聲一字之首擊鍾一聲一字之尾一和之首擊磬一聲每吹一聲琴瑟三十二聲瑟亦如之每一句單慄鼓一聲應鞉一聲大鼓三聲應鞉間之次句首擊鏞次拿首播鞉皆同前也至一篇終然後撞大鐘一聲以止樂備三聲共爲六聲今考先儒原無此說但撞三聲不擊故者是爲得之（合樂有詩舞見外篇詩舞）

臣謹按朱熹曰古者教法禮樂射御書數不可闕一就中樂之教尤親切愛敎胄子只用樂大司徒之職也是用樂蓋是教人朝夕從事於此物得心長在這上面蓋爲樂有節奏學他底急也不得慢也不得久之都投了他一副當情性玩味

古樂或問十條

一問柷敔設於堂上何也

二問柷敔以三爲節何也

三問搏拊韋表糠裏何也

四問搏拊未敔先擊何也

五問春牘失傳已久何也

六問鞉鼓失傳已久何也

七問棟鼓失傳已久何也

八問應鞉失傳已久何也

九問琴瑟失傳已久何也

十問管簫笙鏞失傳何也

祝敔德音之器樂之綱領聖人重之不獨設在堂上而已古者天子賜公侯樂以祝將之賜伯子男樂則以祝將之是知祝之尊不如祝敔堂上之樂祝為之長而堂下之樂祝為之長也曰戛擊曰楬擊曰柷敔皆祝敔別名以其體言則曰祝敔以其用言則曰戛擊一物而二名也為堂上作則曰祝敔一器而二事也為堂下作則曰祝敔一器而二事也事異則名別其實一物耳虞書戛擊鳴球搏拊琴瑟漢儒舊說以為戛擊木音也鳴球石音也搏拊革音也琴瑟絲音也四音六器皆堂上之樂也下文又言合止柷敔則堂上堂下各有柷敔矣宋儒新說以為戛擊鳴球只是鳴球一物搏拊琴瑟只是琴瑟二物堂下既有柷敔則堂上無之矣我

國朝洪武初開科取士

按文選所謂鼉鼓逡擊即老子所謂大音希聲之意搏拊節奏歌而不希故用韋裹糠裹亦猶中庸所謂惡其文之著也之意宋陳暘曰拊之為器韋裹糠裹狀則類鼓聲則和柔倡而不和豈徒鏗鏘而已書傳謂以韋為鼓白虎通謂革而糠是也其設則堂上虞書所謂搏拊琴瑟以詠登歌令奏擊拊是也書言搏拊明堂位言拊搏者以其或搏或拊莫適先後也荀卿曰縣一鐘而尚拊大戴禮曰縣一磬而尚拊則拊設於一鐘一磬之東其衆器之父歟荀卿又曰鼓其樂之君耶然鼓無當於五聲不得不和其衆聲之君歟樂記曰會守拊鼓堂上之樂衆矣所待以作者在拊堂下之樂衆矣所待以作者在鼓蓋堂上則門內之治以拊為之父堂下則門外之治以鼓為之君內則父子之大倫也而樂實通而合和之此傳身及家平均天下所以為古樂之發也

左手輕擊為拊右手重擊為搏但以手擊不用杖擊是以書曰搏拊記曰拊搏蓋言一搏間一拊更迭而奏也古人登歌令奏擊拊擊鼗擊柷拊搏拊亦名曰雅其在堂上坐奏以節歌者則謂之拊其在堂下立奏以節舞者則謂之雅周禮曰令奏擊拊樂記曰會守拊鼓是乃拊之用也周禮曰春牘應雅樂記曰迅疾以雅是乃雅之用也陳祥道曰樂記言會守拊鼓則衆樂待其動而後作也既曰會守拊鼓又曰治亂以相則相非拊也鄭氏以相為拊誤矣爾雅曰和樂謂之節或說節即相也江左清樂有節鼓唐雅樂升歌用之其詳不可考也今按相乃鞉之別名雅乃拊之別名節亦拊之別名非相之別

名也節之爲言嘗如竹竿從本及末無一處非節也柷之爲節亦然是以圉柷聲而柷作所謂先於歌也歌止所謂縛後於歌也中間疎數重節所謂間若一也始終無間斷所謂縛如也太常雅樂以搏拊代應鞉是以與鼓相間而擊其名雖曰搏拊其用實乃應鞉蓋近代諸儒失於詳考耳搏拊失傳遂使雅樂無節記曰樂也者節也君子無節不作此乃樂律家第一當講究而不可忽也

雅樂之器有名曰舂牘者見於周禮笙師條下古註

疏云舂牘以竹大五六寸長七尺短者一二尺其端有兩孔以兩手築地此蓋後漢所製大予樂官掌之非周物也周物失傳漢儒不識道聽途說半是半非所謂以竹爲之短者一二尺其端有兩孔是也所謂大五六寸長七尺者非也今按牘亦名版

周禮大胥掌學士之版註云版籍也左傳序曰大事書之於策小事簡牘而已古註疏引許愼說文曰簡牒也牘書版也然獨斷曰策者簡也其制長二尺短者半之由此言之簡策同物而異名也單執一札謂之簡連編諸簡乃名爲策故於文或作冊象其編簡之形以其編簡爲策故曰策者簡也鄭玄注論語云春秋二尺四寸書之孝經一尺二寸書之故知六經之策皆長二尺四寸蔡邕言二尺者謂漢世天子策書所用故與六經異也簡之所容一行字耳牘乃方版版廣於簡可以並容數行凡爲書字有多有少一行可盡者書之於簡數行乃盡者書之於方方所不容者乃書於策聘禮篇曰若有故則加席於下百名以上書於策不及百名書於方鄭玄云名書文也今謂之字策簡也方版也是其字少則書簡字多則書策已上皆春秋左傳註疏文

按國語曰紀之以三平之以六成於十二天之道也左傳亦曰制禮上物不過十二蓋十二乃律呂全數六乃律呂半數是故舂牘以竹爲之廣一寸長尺二寸凡十二簡而爲一編象律呂之全數版則以木爲之廣三寸長尺四寸凡六枚而爲一串象律呂之半數然則牘乃版之別名版乃牘之遺制今俗樂有版而雅樂缺焉禮失求野則得之矣搏拊舂牘樂之節也古所謂觀樂知政者豈別有術哉觀其節奏和否而已和也者齊聲相合也節也者板眼不差也曰和曰節樂之能事畢矣無餘蘊矣樂記曰大樂與天地同和大禮與天地同節禮樂大事要在和與節耳古人所重可不重乎

古之雅樂重在柷敔鞉鼓與磬而已書曰琴瑟擊鳴球又曰下管鼗鼓商頌曰置我鞉鼓又曰鞉鼓淵淵嘒嘒管聲既和且平依我磬聲周頌曰鞉磬柷圉既備乃奏周禮小師瞽矇眡瞭職掌之事皆以鞉磬柷敔四者爲先儀禮亦有鞉倚於磬之說樂記曰聖人作爲鞉鼓椌楬壎篪此六者德音之音也然後鐘磬竽瑟以和之干戚旄狄以舞之此所以祭先王之廟也所以獻酬酳酢也所以官序貴賤各得其宜也所以示後世有尊卑長幼之序也是知堂下樂以鞉鼓爲首不可缺也

八音諸器有圖有譜有論有辨載諸內外篇已詳者茲不復贅若能學而時習之則不至於失傳矣

正月學琴 二月學瑟 三月學小笙 四月學大笙
五月學小字 六月學大竽 七月學排簫 八月學編管
九月學篴篪 十月學塤篪 十一月合樂 十二月合舞

律呂精義內篇卷之九

律呂精義內篇卷之十

鄭世子 臣載堉謹撰

審度第十一

歷代尺法皆本諸黃鍾而損益不同

論語言二代皆有所損益蓋指度量衡諸物而言耳律乃天地正氣人之中聲不可以損益也律無損益而尺有損益爲是故黃鍾尺寸不同

有以黃鍾之長均作九寸而寸皆九分者此黃帝命伶倫始造律之尺也是名古律尺又名縱黍尺選中式之秬黍一黍之縱長命爲一分九分爲一寸九寸共計八十一分是爲一尺

淮南子曰道曰規始於一而不生故分而爲陰陽陰陽合和而萬物生故曰一生二二生三三生萬物天地三月而爲一時

故祭祀三飯以爲禮畏紀三踰以爲節兵重三軍以爲制以三參物三三如九故黃鍾之律九寸而宮音調因而九之九九八十一故黃鍾之數立焉黃鍾爲宮宮者音之君也故黃鍾位子其數八十一主十一月下生林鍾林鍾之數五十四主六月上生太蔟太蔟之數七十二主正月下生南呂南呂之數四十八主八月上生姑洗姑洗之數六十四主三月下生應鍾應鍾之數四十三主十月上生蕤賓蕤賓之數五十七主五月上生大呂大呂之數七十六主十二月下生夷則夷則之數五十一主七月上生夾鍾夾鍾之數六十八主二月下生無射無射之數四十五主九月上生仲呂仲呂之數六十主四月極不生

後漢志註引鄭玄曰宮數八十一黃鍾長九寸九九八十一也三分宮去一生徵徵數五十四林鍾長六寸六九五十四也三分徵益一生商商數七十二太蔟長八寸八九七十二也三分商去一生羽羽數四十八南呂長五寸三分寸之一五九四十五又三分寸之一爲四十八也三分羽益一生角角數六十四五又三分寸之一爲四十八也三分角去一生變宮變宮益一生變徵自此以後則

分徵益一生商商數七十二太蔟長八寸八九七十二也三分商去一生羽羽數四十八南呂長五寸三分寸之一五九四十五又三分寸之一爲四十八也三分羽益一生角角數六十四五又三分寸之一爲六十四也三分角去一生變宮三分變宮益一生變徵自此以後則

姑洗長七寸九分寸之一七九六十三又九分寸之一爲六十

有以黃鍾之長均作十寸而寸皆十分者此黃帝命伶倫始造律之尺也法即此耳劉歆改爲八百一十分非閎本法也

至夏后氏而未嘗改故名夏尺傳曰夏禹十寸爲尺蓋指此尺也又名古度尺又名橫黍尺選中式之秬黍一黍之橫廣命爲一分十分爲一寸十寸共計百分是爲一尺

隨月而變所謂還相爲宮

臣謹按右二節九分爲寸之舊法也落下閎以八十一分爲日法即此耳劉歆改爲八百一十分者此與同律度量衡之尺有以黃鍾之長均作十寸而十皆十分者此與同律度量衡之尺

史記律書生鍾分曰子一分丑三分二寅九分八卯二十七分十六辰八十一分六十四巳二百四十三分一百二十八午七百二十九分三百六十四未二千一百八十七分一千二十四申六千五百六十一分四千九十六酉一萬九千六百八十三分八千一百九十二戌五萬九千四十九分三萬二千七百六十八亥十七萬七千一百四十七分六萬五千五百三十六

臣謹按右一節十寸爲律之舊法也先儒錯會誤以九寸解之臣嘗閱朱熹曰律呂漢書所載甚詳然不得其要史記所載甚卻是要緊處如說律數蓋自然之理與先天圖一般更無安排初聞此語不曉其義及聞何瑭之說有曰漢志謂黃鍾之律九寸加一寸爲一尺夫度量權衡所以取法於黃鍾者蓋貴其與天地之氣相應也若加一寸以爲尺則又何取於黃鍾殊不

知黃鍾之長固非人所能爲至於九其寸而爲律十其寸而爲
尺則人之所爲也漢志不知出此乃欲加黃鍾一寸爲尺謬矣
方悟漢志度本起於黃鍾之長則黃鍾之長卽是一尺古云長
九寸長八寸十分一之類尺異而律同也朱熹所謂與先天圖
一般者夫先天圖出於河圖雒書者也雒書之數九故黃鍾之
律長九寸因而九之得八十一分與縱黍之長相合河圖之數
十故黃鍾之度長十寸因而十之得百分與橫黍之廣相合蓋
河圖之奇雒書之偶參伍錯綜而律度二數方備此乃天地自
然之妙非由人力安排者也不幸爲劉歆班固所亂自漢至今
千數百年造律不成蓋由律度二尺縱橫二黍無分別耳嗚呼
何氏此論發千載之秘破萬古之惑律學最要緊處其在斯歟
此則前代諸儒之所未發者也

黃鍾之長當縱黍尺八十一分當斜黍尺九寸當橫黍尺十寸縱
黍之尺黃帝尺也宋尺也斜黍之尺漢尺也橫黍之尺夏尺也商
尺去二十爲夏尺夏尺去二十爲周尺黃鍾之長當商尺八寸當
周尺十二寸五分

竹雖天生求之在人必先求黍考定樣制而後依樣求竹造律古
今律家累黍一法名爲最密實爲最疎苟無格式大小幾何惟云
中式尤非定論若欲揀擇中式之黍須將格式預先議定有格式
法程而後可選也

謹按前漢食貨志曰王莽居攝變漢制以周錢有子母相權則非始於王莽明矣淮南子謂十二粟當一寸蓋漢制也志云大錢徑寸二分文曰一刀直五千 血字錢文作平

於是更造大錢徑寸二分文曰大錢五十又造契刀錯刀契刀其環如大錢身形如刀文曰契刀五百錯刀以黃金錯其

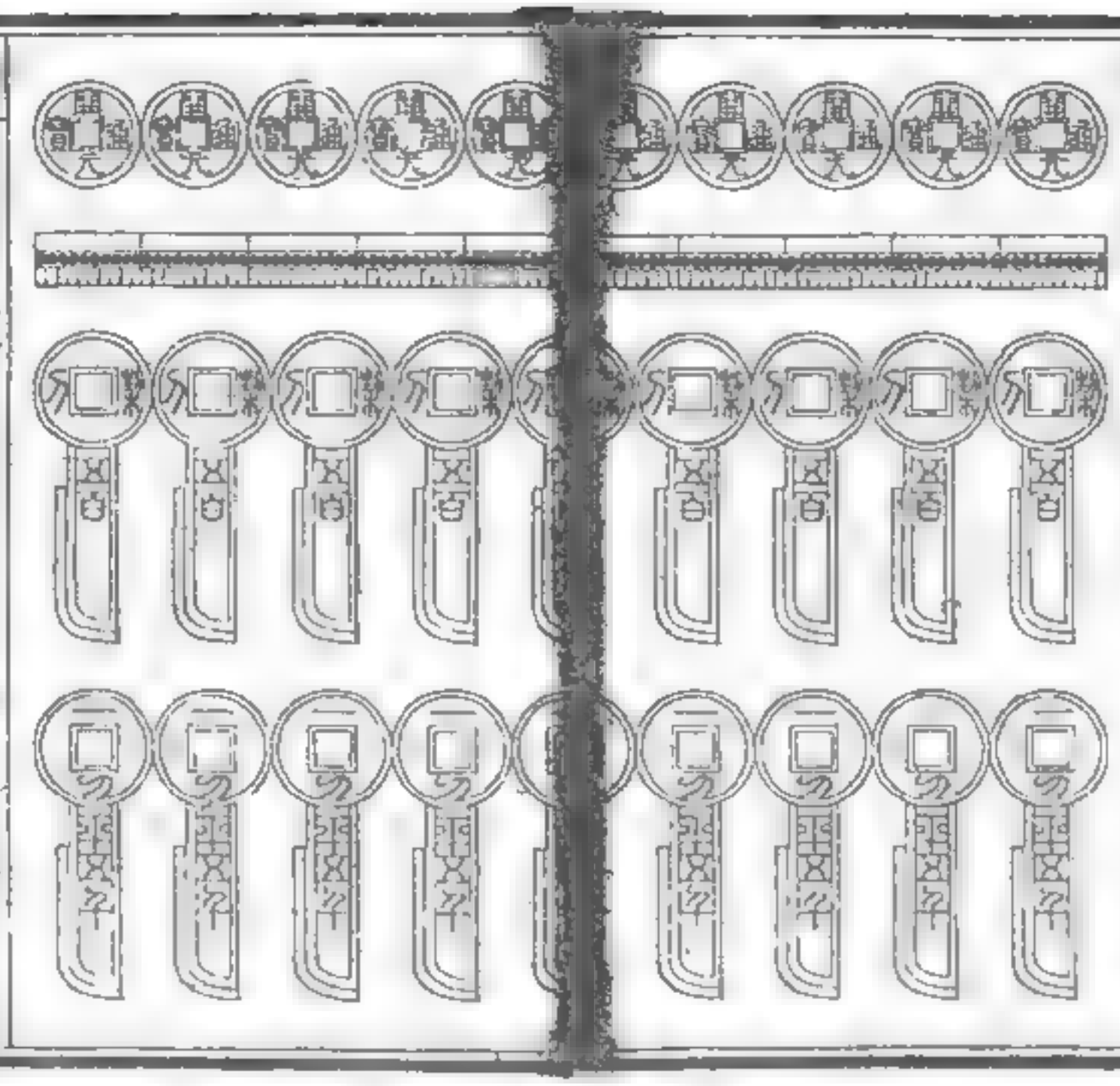
周禮註謂大泉乃周景王所鑄漢志亦云以周錢有子母相

故云變漢制非變周錢也

然則大泉創自周而王莽因之其初行時廣狹厚薄與契刀錯刀同厥後二刀不行獨大泉行於是盜鑄者衆而漸輕薄迭改二刀廣狹稍異令取二刀爲證必求廣狹同者乃真耳其不同者爲盜鑄無疑矣

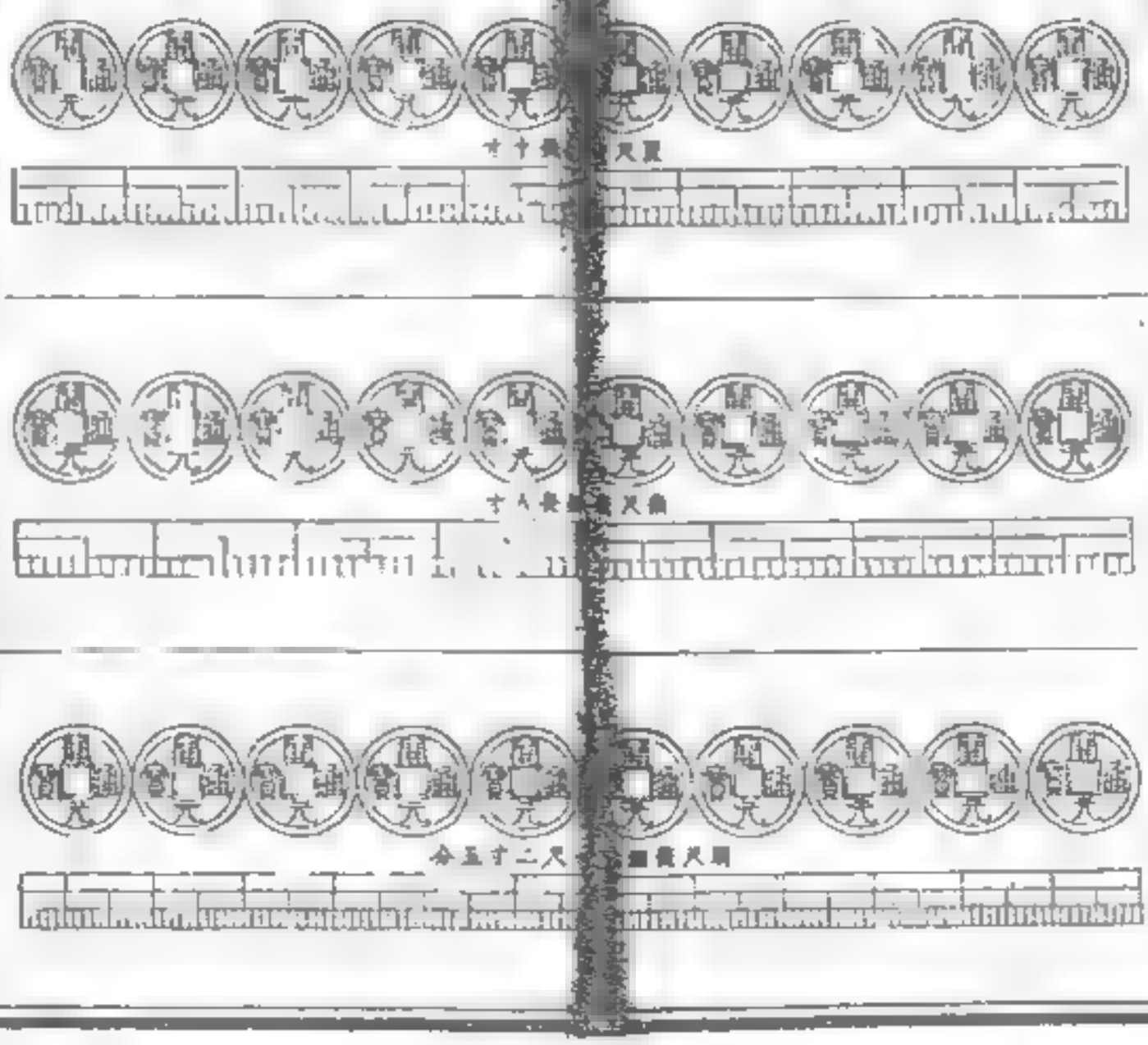
上黨秬黍佳者縱累八十一枚斜累九十枚橫累百枚皆與大泉九枚相合然此佳黍亦自難得求得此等佳黍然後可用若或不滿九枚錢之徑者愼勿誤用歷代造律而致樂聲焦急其失坐在黍不佳也

唐會要云高祖武德四年行開元通寶錢歐陽詢製詞及書
字合三體錢徑八分唐六典云凡度以秬黍中者一黍之廣
爲分十分爲寸十寸爲尺一尺二寸爲大尺唐代之尺蓋有
二種黍尺與大尺兼用爲



所謂錢徑八分者指大尺言也大尺去二寸卽黍尺一尺也
孫氏千金方云夏家古尺今八寸小尺是也其著書在唐初
蓋指唐尺而言然則唐尺之八寸爲夏家之一尺也唐尺之
十寸爲商家之一尺明矣

審度之法十寸爲尺八寸爲咫商以夏尺爲咫因而益也周
以夏咫爲尺因而損也夏尺商咫周尺加二寸半是爲黃鍾
之長以開元錢校之則錢十枚爲夏尺之一尺爲商尺之八
寸爲周尺之一尺二寸半



周尺自秦以後不復用之凡經傳中所謂布指知寸布手知
尺一尺二寸爲武八尺爲步八尺爲尋人長八尺爲高八尺
之類皆指周尺而言然周亦不廢夏尺故先儒解壁羨度尺
云十寸八寸尺兼用之

蓋漢尺以大泉之徑爲一寸宋尺以大泉之徑爲九分唐黍尺以開元錢之徑爲一寸唐大尺以開元錢之徑爲八分故宋尺去一寸爲漢尺漢尺去一寸爲唐黍尺即夏尺加二寸半爲商尺去二寸爲周尺

漢尺與黃帝之尺其寸則同而分則不同宋尺與黃帝之尺其分則同而寸則不同唐黍尺與黃帝之尺其尺則同而寸及分則皆本同然唐尺復有二種其所謂黍尺者即夏尺也其所謂大尺者即商尺也

中黍辨疑

舊說上黨之黍有異他鄉其色至烏其形圓重用之爲量定不徒然正以時有水旱之差地有肥瘠之異取黍大小未必得中按許愼解秬黍謂大本異於常疑今之大者正是其中累百滿尺即是會古實會之外纔剩十餘此恐圍徑或產造律未妙就如撼動取滿論理亦通晉梁尺量過爲短小以黍實管彈復不容據律調聲必致高急（此條蔡書在下卷第十章）河南程氏曰黃鍾之聲亦不難定世自有知音者將上下聲攷之既得正便將黍以實其管看管實得幾粒然後推而定法可也古法律管管實千二百粒黍今羊頭山黍不相應則將數等驗之看如何大小者方應其數然後爲正昔胡先生定樂取羊頭山黍用三等篩子篩之取中等者特未定也以律管定尺（此條陳蔡書在下卷第一章）

乃是以天地之氣爲準非秬黍之比也秬黍積數在先王時惟此適與度量合故可用今時則不同

辨疑曰古上黨郡今山西潞安府是也境內產五色黍其黑色黍復有數種軟黍堪釀酒者名秬硬黍堪炊飯者名穄一顆黍名秬律家所用惟秬而已穄與秬弗堪用或設用之非也古云秬黍中者蓋謂揀選中用之黍非謂中號中等之黍俗語選物曰某物中某物不中此中亦非指中等也古之遺語豈不然乎或曰中讀去聲謂中式也其義亦通詩曰誕降嘉種惟秬惟秠又曰實堅實好實穎實栗既用一嘉字其義已括盡堅好穎栗不過形容其嘉而已則知異常者方爲嘉種也且秠之爲言巨細之巨也聞其名則其形可想見矣蓋謂頭等大號者爲佳非以次等中號者爲佳也古人稼穡況又異常今之稼穡

未及古人若選大黍庶近乎中若用中黍則失之小隋志宋儀論之當矣不論古今黍用中黍非也夫黃鍾之律生於尺而尺乃生於黍者也黍大則尺長而由是黃鍾宮音也最長最濁是其本音短而由是黃鍾之聲遂清夫黃鍾宮音也最長最濁是其本音則黍之最大者是乃與秬黍耳劉歆荀勗王朴之流皆不知此理而泥於漢志中黍之文遂致所累之尺短所造之樂亦非中和之聲矣此不可不辨也爲今之計且從蔡氏之說多截竹管空圍九分皆取法於縱黍陽數古人造律之初意也故三分損益之法可廢而九分爲寸之法不可廢也凡欲造律先求古錢求其一枚者名爲秬非秬也愼勿悞用隨處有美竹在人掙之耳不必拘於金門山也

嘉量第二

嘉量起於黃鍾律衡先鑄律侖侖後鑄嘉量

前漢志曰量本起於黃鍾之侖侖者黃鍾律之實也

律侖嘉量皆用銅鑄古所謂赤金也六分其金而錫居一焉

謂紅銅六兩對白錫一兩共爲七兩隨其多少準此爲率

改煎金錫則不耗不耗然後權之然後準之準之然後量之

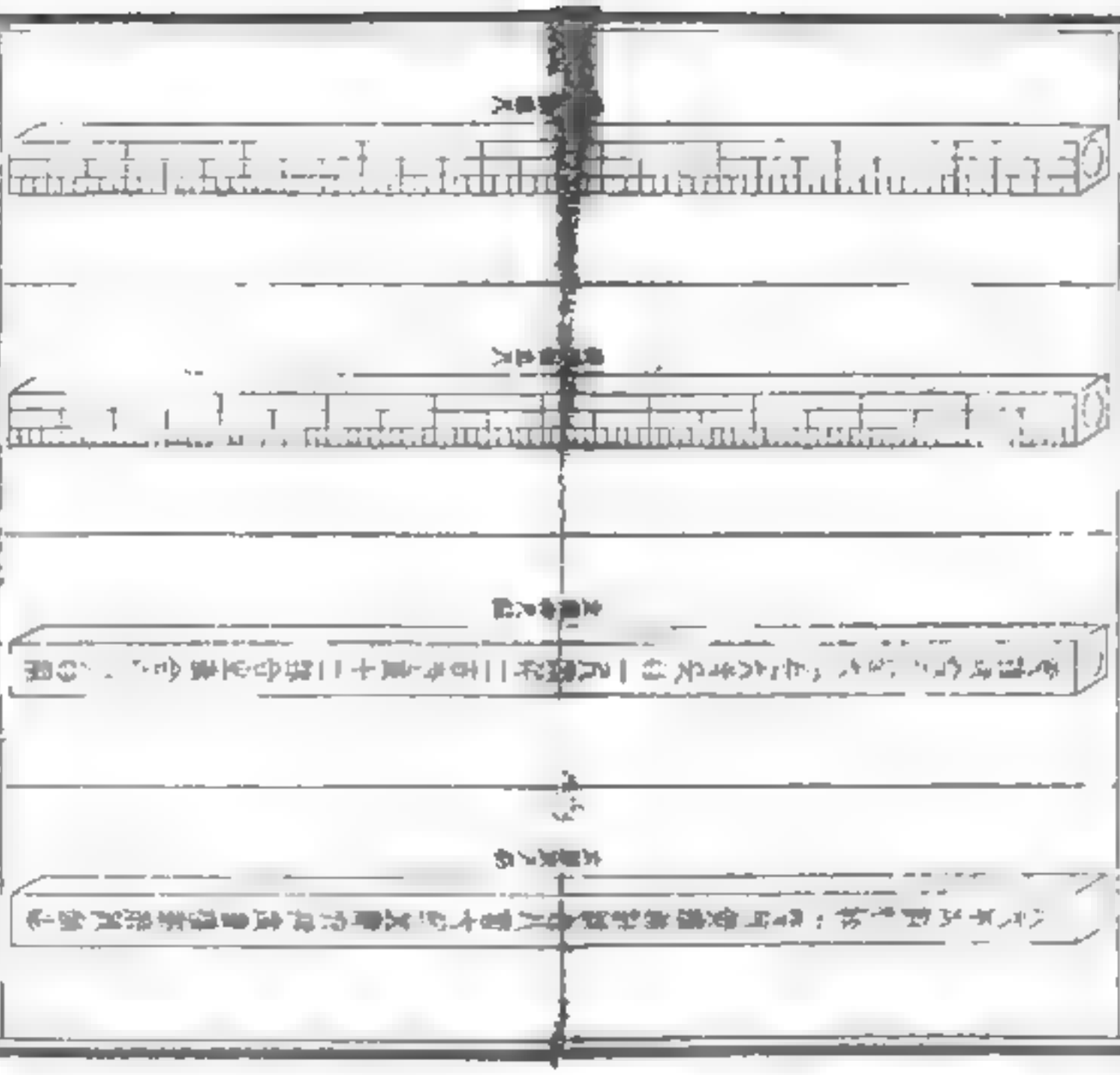
改煎煎畢更煎至不耗乃止也權之準之謂稱準六一之數也

量之謂鑄成方寸者數枚驗其分兩同則知不耗矣

凡鑄金之狀金與錫黑澤之氣竭黃白次之青白之氣次之然後可鑄也

消鍊銅錫由粗至精形狀如此預先用夾沙土造模鑄成錯磨令極光瑩此法鑄匠多有曉者故不細述

律侖形狀其長與黃鍾同但內圓而外方方與黃鍾外徑相同圓與黃鍾內徑相同縱黍律尺刻於前面其長九寸每寸九分橫黍度尺刻於後面其長十寸每寸十分律尺者黃帝之尺也度尺者虞夏之尺也刻紋細如髮分十今勻也

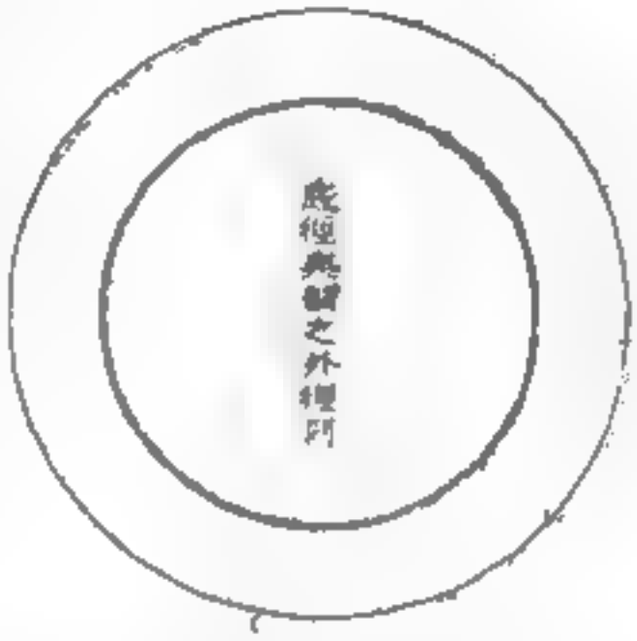


律尺之銘三十一字鐫於左面曰黃鍾律侖空圍九分長九寸是為一尺容十二百黍重十二銖合之為合兩之為兩度尺之銘三十二字鐫於右面曰元元本本數始於一產氣黃鍾造計秒忽八音七始五聲六律度量權衡曆等造出

底之下面無字

形類鏡面而薄

小樣



底徑與體之外徑同

厚一分

量之兩耳無底

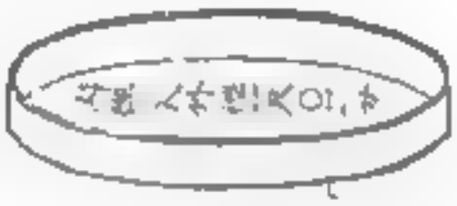
形類竹筒而薄

小樣

耳管高深四寸內徑二寸五分外徑二寸七分厚一分

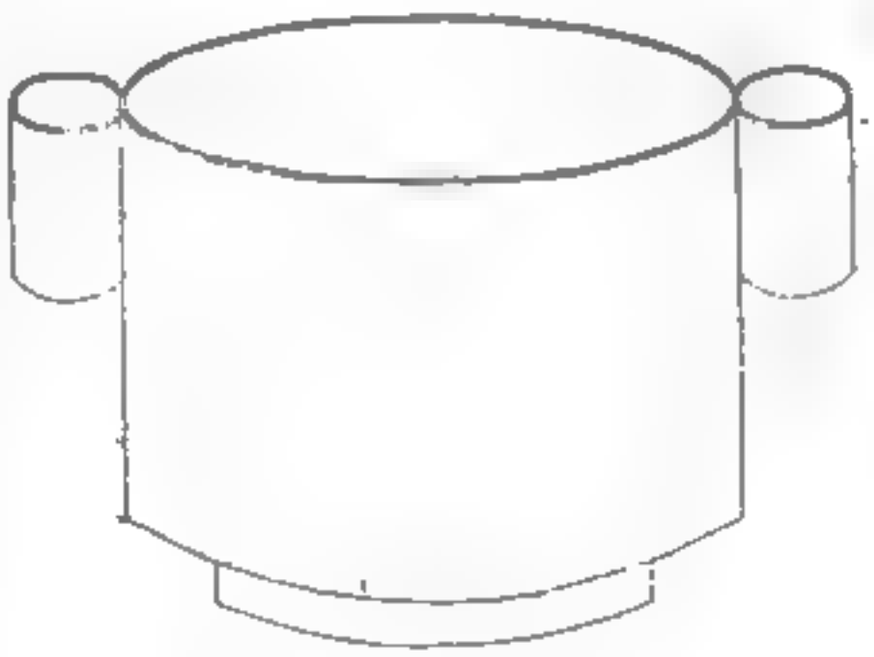
形類羅圈而低

小樣



高深一寸 厚一分

鼎量仰圖



嘉量圖

嘉量古人只一塊鑄今人學鑄分作五件總銲而爲一庶幾易成也五件厚薄相同更尺量之約厚一分有奇仍視銅之輕重重則磨去移合所算之斤兩也上截圜者形類錘圜而高重時秤一百八十兩爲古黍秤三百兩中截底者形類鏡面而薄重時秤六十九兩爲古黍秤一百一十五兩下截臀者形類羅圈而重時秤十三兩左右兩耳形類竹筍而薄與臀同銲及兩耳共重時秤三十九兩爲古黍秤六十五兩五件銲成一器重時秤二百八十八兩爲古黍秤四百八十兩是爲三十斤也時秤即今時十六兩平秤俗謂私秤二十兩者勿用

量腹容二十豆是爲一斛積實一百五十七萬一千三百四十八分有奇其儻容四升是爲一豆積實七萬八千五百六十七分有奇其耳容二十龠是爲一升積實一萬九千六百四十一分有奇

律龠容黍千二百粒是爲半合積實九百八十二分有奇凡較量不用黍用井水準其槩係古人舊法云

量腹之內方一尺而圜其外者此乃算家所謂圜內容方以其方面求圜徑及圜周之術也術雖云方而器內非方先儒謂積千寸誤矣方求斜用勾股求弦術勾十寸自乘得一百寸開方除之得弦一尺四寸有奇仍視銅之輕重方面求圜徑及圜周之術也術雖云方而器內非方先儒謂積千寸誤矣方求斜用勾股求弦術勾十寸自乘得一百寸開方除之得弦一尺四寸自乘得一百寸相併共得二百寸開方除之得弦一尺四寸一分四釐二毫一絲三忽五微六纖即黍之內徑也凡圜內容方者假如方面九寸則圜周四十寸故以九與四十爲乘除率今黍容方一尺四十乘之得四十尺九歸則得四尺四寸四分四釐四毫四絲四忽四微四纖即黍之圜周也半周半徑相乘得平圜積爲黍之面冪以深一尺乘之得一千一百五十七萬一千三百四十八分有奇爲黍之積實也

臀之內徑一尺斜求方術一尺自乘得一百寸折半得五十寸爲實開方除之得七寸〇分七釐一毫〇絲六忽七微八纖即臀之內所容方也四十乘之得二丈八尺二十八分四釐二毫七絲一忽二微九歸得三尺一寸四分二釐六毫九絲六忽八微即臀之內周也半周半徑相乘得平圜積爲臀之面冪以深一寸乘之得七萬八千五百六十七分有奇爲臀之積實也以臀之積實爲法以黍之積實爲實實如法而一得二十是知一黍之內所容方也四十乘之以爲十六豆者非是

耳之內徑二寸五分斜求方術二寸五分自乘得六寸二分五釐折半得三寸一分二釐五毫爲實開方除之得一寸七分六釐七毫七絲六忽六微九纖半即耳之內所容方也四十乘之得七尺〇寸七分一釐〇毫六絲七忽八微九歸得七十八分

五觳六毫七絲四忽二微即耳之內周也半周半徑相乘得平圓積爲耳之面累以深四寸（舊作三寸）乘之得一萬九千六百四十一分有奇爲耳之積實也以耳之積實爲法以爵之積實爲實如法而一得四是知一豆乃四升矣

一觳乃二十豆以二十豆爲法置觳之積一百五十七萬一千三百四十八分爲實實如法而一得七萬八千五百六十七分有奇爲其爵一豆之實也一豆乃四升以四升爲法置爵之積九百八十二分有奇爲其耳一升之實也一升乃二十龠以二十龠爲法置耳之積一萬九千六百四十一分爲實實如法而一得一萬九千六百四十七分有奇爲其龠一龠之實也

周禮辨疑

衡即今之稱也平謂使之平耳此器有小者有大者總名曰衡小者俗呼等子大者俗呼爲秤（稱去聲下文同）古文作稱

黃鍾之稱起於累黍

律家律黍一法雖名爲密若飾取中黍其實爲最疎苟無格式大小幾何惟云中者尤非定論蓋后稷之稺堅好穎栗豈常人之稺所能及之自漢已來至於今日所謂中者正乃小者也惟極大者庶幾中者耳若欲揀擇中式之黍須將格式預先議定有格式法程而後可選也新法用銅葉或鐵葉薄厚如鈔大小如錢中鑿一孔狀類黍形先於多黍內揀取一黍長依縱黍尺之一分置於二種尺上令黍與尺全合將黍納於孔中令孔與黍全合然後將別黍一納孔中觀其緊緊者合格式可用也疎緩者名爲小不能容者名爲大如是選一般者千二百粒實於管內不足者名爲小有餘者名爲大不用大者小者惟用其中者耳千二百黍過重二錢然或新陳暵濕再稱未必相同定須以重三錢爲準上黨境內地土肥饒產黍尤佳非羊頭山黍可及也

十黍爲銖（一作案一說者）今之二羣半也十銖爲兩今之六錢也十六兩爲斤今之九兩六錢也二十兩爲鎰今之十二兩也

右係衡之小者俗呼等子是也

十五斤爲稱今之九斤也倍之爲二十斤今之十八斤也又四之而爲石今之七十二斤也

右係衡之大者即今之秤是也

算術置今求古十乘六除置古求今六乘十除各得其所求矣是故達者不必改作今之稱卽古之稱耳

斤下帶兩兩下帶銖各依算術通之而後乘除可也

前漢志曰凡律度量衡用銅者名自名也所以同天下齊風俗也銅爲物之至精不爲燥濕寒暑變其節不爲風雨暴露改其形介然有常有似於士君子之行是以用銅也

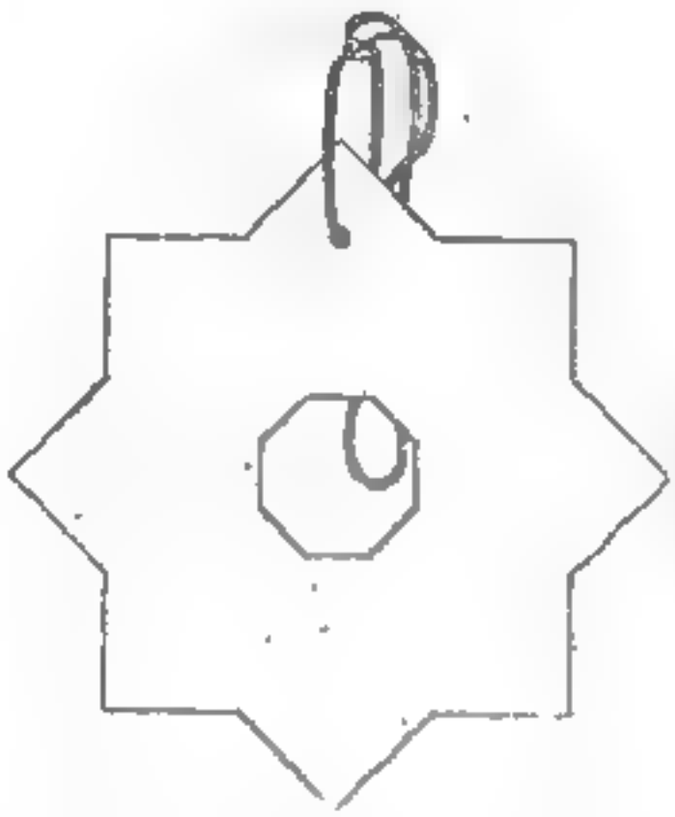
古以銅爲衡若今天平也新疑法馬附於卷末

虞書曰同律度量衡言衡不言權論語曰謹權量言權量不言衡蓋權衡合德而相須爲用舉其一則可以互見故也然衡之制歷代無異而權制則不同周人以玉爲權見考工記秦人以鐵爲權見漢志王莽以石爲權狀如水碓見隋志聊載數種見其不同云耳

考古圖漢人以銅爲權圖而環之見漢志王莽以石爲權狀如水

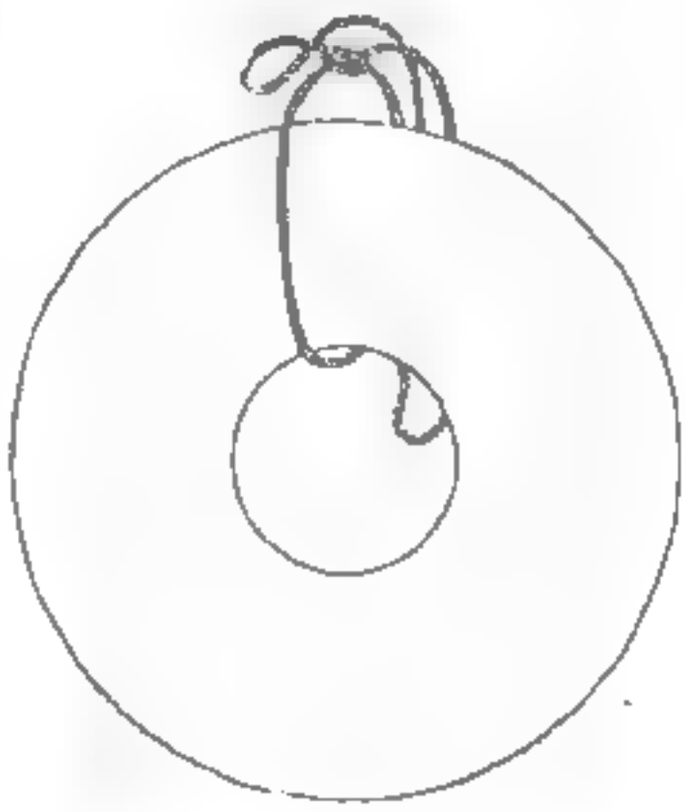
考工記曰玉人馳琮五寸宗后以爲權馳琮七寸鼻寸有半寸

玉權小樣



天子以爲權註云以爲權故有異也馳讀爲組以組繫之因名

銅權小樣



舊說此二十二字義極錯雜可作權銘足證往而不返之說非是

舊說權以輕重爲宜圖而環之周旋無端終而復始無窮已也

鐵權小樣

此見顏氏家訓及呂氏考古圖六朝已來避孫權諱改名秤錘

郭璞謂墳大如鷙子銳上平底形如秤錘晉人所見蓋此權耳

擬古天平法馬以銅爲之上面鐫字其形不拘方圓皆可

一銖　一百黍之重　爲今之二分半
二銖　二百黍之重　爲今之五分
三銖　三百黍之重　爲今之七分半
四銖　四百黍之重　爲今之一錢
五銖　五百黍之重　爲今之一錢二分半
六銖　六百黍之重　爲今之一錢五分
七銖　七百黍之重　爲今之一錢七分半
八銖　八百黍之重　爲今之二錢
九銖　九百黍之重　爲今之二錢二分半
十銖　千黍之重　爲今之二錢五分
十一銖　千一百黍之重　爲今之二錢七分半

半兩　千二百黍之重　爲今之三錢
一兩　兩龠黍之重　爲今之六錢
二兩　四龠黍之重　爲今之一兩二錢
三兩　六龠黍之重　爲今之一兩八錢
四兩　八龠黍之重　爲今之二兩四錢
五兩　十龠黍之重　爲今之三兩
六兩　十二龠黍之重　爲今之三兩六錢
七兩　十四龠黍之重　爲今之四兩二錢
半斤　十六龠黍之重　爲今之四兩八錢
一斤　三十二龠黍之重　爲今之九兩六錢

龠者即新鑄黃鍾律龠也若秬黍小而輕與所載分兩不合者則非佳黍勿誤用之別擇中式之黍可也

總論律度量衡四器寓法於黍

唐魏樂志曰聲無形而樂有器古之作樂者知夫器之必有敝而聲不可以言傳慮夫器失而聲遂亡也乃多爲之法以著之故始求聲者以律而造律者以黍自一黍之廣積而爲分寸一黍之多積而爲龠合一黍之重積而爲銖兩此造律之本也故爲之長短之法而著之於度爲之多少之法而著之於量爲之輕重之法而著之於權衡是三物者亦必有時而敝則又總其法而著之於數使其分寸龠合銖兩皆起於黃鍾然後律度量衡相用爲表裏使得律者可以制度量衡因度量衡亦可以制律不幸而皆亡則推其法數而制之用其長短多少輕重以相參考四者既同而聲必至聲至而後樂可作矣夫物用於有形而必敝聲藏於無形而不竭以有數之法求無形之聲其法具存無作則已苟有作者雖去聖人於千萬歲後無不得焉此古之君子知物之終始而憂世之慮深其多爲之法而丁寧纖悉可謂至矣

宋司馬光曰夫所謂律者果何如哉鄭康成古之律存則吹其聲而知聲度其長而知度審其容而知量校其輕重而知權衡今古律已亡矣非黍無以見度非度無以見律律不生於度與黍將何從生耶夫度量衡所以佐律而存法也古人所爲制四器者以相參校以爲三者雖亡苟其一存則三者從可推也又謂後世器或壞亡故載之於書形之於物夫黍者自然之物有常不變者也故於此寓法焉今四器皆亡不取於黍將安取之凡物之度其長短則謂之度量其多少則謂之量稱其輕重則謂之權衡然量有虛實衡有低昂皆易差而難精等之不若因度

求律之爲審也非謂太古以來律必生於度也特以近世古律不存故返從度法求之耳

臣謹按古法由律累黍以生尺今則由黍累尺以求律故或有多笑之謂若泝流而探源也隱泝流探源取則不遠寧無愈於舍流而但以意揆其源哉夫土木之性本非方圓匠者規矩之則方圓定矣人之聲音本非中和聖人調協之則中聲出矣律呂者調協中聲之具也累黍者考定律呂之準也是故古有累黍之法豈特爲彼一時製秤尺斗斛設哉正欲使百世之下由夫累黍可以見律耳總然成有凶豐地有肥瘠種有長短小大圓安之不同在人操平中者可也宋蔡元定不達此理蓋因漢志橫累九十黍爲黃鍾所誤其於圍徑間廣二分圍好徑二分半貨泉重五銖徑一寸今以大泉錯刀貨布貨泉四物相參校分寸正同或有小大輕重與本志微差者蓋當時鑄錢既多不必皆中法度但當校其首足肉好長廣分寸皆合正史者用之則銅斛之尺從而可知也

其論周尺曰按此尺出於汲冢之律與劉歆之斛最爲近古蓋漢去古未遠古之律度量權衡猶在也故班氏所志無諸家異同之論王莽之制作雖不足援然律度量衡當不敢變於古也自董卓之亂而樂律散亡故杜夔之律聞徑差小而尺因以長荀勗雖定此尺然其樂聲高急不知當時律之圍徑又果何如也竟者後世尺度之差皆由律圍徑之誤也今司馬光所傳此尺者出於王莽之法錢蓋丁度所表高若訥所定者也雖其年代久遠輪郭不無消毀然其大約當尚近之後之君子有能驗器氣之元以求之古之律呂者於此當有考而不可忽也

古今樂律雜說幷附錄

鄭世子 載堉 譔

辨蔡元定李照之失第一

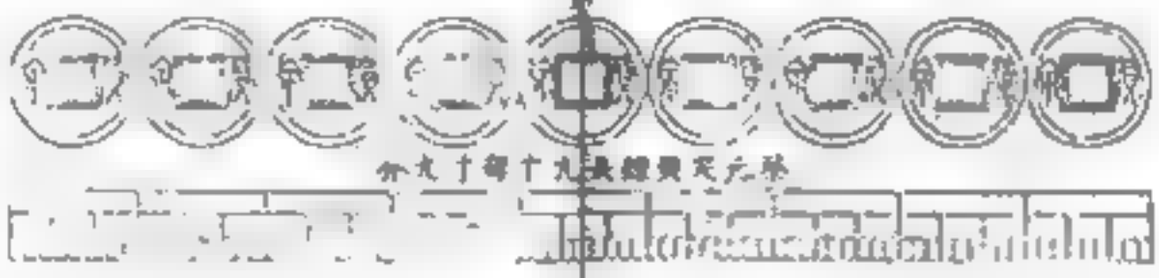
序曰蔡元定之律失之短李照之律失之長皆非中聲故辨之

蔡元定律呂新書引丁度之說曰古物之有分寸明著史籍可以酬驗者惟有法錢而已周之圜法歷代曠遠莫得而詳惟劉歆制銅斛之世所鑄錯刀幷大泉五十王莽天鳳元年改鑄貨布貨泉之類不聞後世復有鑄者檢詳漢志通典唐六典云大泉五十重十二銖徑一寸二分錯刀環如大泉身形如刀長二寸貨布重二十五銖長二寸五分廣一寸首長八分有奇廣八分足枝長八分間廣二分圜好徑二分半貨泉重五銖徑一寸今以大泉錯刀貨布貨泉校之其徑一寸者錯刀貨布貨泉皆同其徑一寸二分者大泉獨異其重五銖者貨泉獨異其重二十五銖者貨布獨異其長二寸五分者錯刀獨異其長二寸者大泉貨泉貨布皆同其長廣分寸輕重各有差等而其徑一寸者四品皆同其徑一寸二分者一品獨異其徑一寸者四品皆同其重二十五銖者一品獨異其重五銖者三品皆同其長二寸五分者一品獨異其長二寸者三品皆同其長廣分寸輕重各有差等而其重五銖者三品皆同其重二十五銖者一品獨異其重十二銖者一品獨異其徑一寸二分者一品獨異其徑一寸者三品皆同其長廣分寸輕重各有差等而其徑一寸者三品皆同

其論圜徑曰黃鍾長九寸容圜九分積八百一十分
又曰按十二律圜徑自先漢以前傳記並無明文惟班志云黃鍾
八百一十分絲此之義起十二律之周徑乘其說乃是以律之長
自乘而因之以十蓋配合爲說耳未可以爲據也惟審度章云一
黍之廣度之九十分黃鍾之長一爲一分嘉量章則以千二百黍
實其龠謹衡權章則以千二百黍爲十二銖則是累九十黍以爲
長積千二百黍以爲廣可見也夫長九十黍容千二百黍則空圜
當有九方分乃是圜十分三釐八毫徑三分四釐六毫也每一分
容十三黍又三分黍之一以九十因之則一千二百也蓋十其廣
之分以爲長十一其長之分以爲廣自然之數也
又曰夫律以空圜之同故其長短之異可以定聲之高下孟康不
察乃謂凡律圜徑不同各以圜乘長而得此數者蓋未之考也

其論九分爲寸曰淮南子所謂置一而十一三之以爲黃鍾之大
數卽太史公所謂置一而九三之以爲寸法者其術一也夫置一
而九三之既爲寸法則七三之爲分法五三之爲釐法三三之爲
毫法一三之爲絲法從可知矣一寸九分一分九釐一釐九毫一
毫九絲以之生十一律以之生五聲二變上下乘除無所不通蓋
數之自然也顧自淮南太史公之後卽無識其意者如京房之六
十律雖亦用此十七萬七千一百四十七之數然乃謂不盈寸者
十之所得爲分又不盈分者十之所得爲小分以其餘爲强弱不
知黃鍾九寸以三損益數不出九苟不盈分者十之則其奇零無
時而能盡雖迮以强弱該之而卒無以見强弱之爲幾何則其數
之精微固有不可得而紀者矣蓋非有意於棄之實其重分累析
至於無數之可紀故有所不得而錄耳夫自絲以下雖非目力之

子黃鍾長九寸
丑林鍾長六寸
寅太蔟長八寸
卯南呂長五寸三分
辰姑洗長七寸一分
巳應鍾長四寸六分六釐
午蕤賓長六寸二分八釐
未大呂長八寸三分七釐六毫
申夷則長五寸五分五釐一毫
酉夾鍾長七寸四分三釐七毫三絲
戌無射長四寸八分八釐四毫八絲
亥仲呂長六寸五分八釐三毫四絲六忽



後漢至魏尺長於古四分有餘勗乃部著作郎劉恭依周禮望臬重製此尺故名曰晉前尺歷代尚之周世宗時王朴造樂用此尺而咯有所增焉

漢平帝時命劉歆同律度量衡變漢制從周制蓋僞周尺也王莽因之以鑄錢貨銅斛望臬重製此尺故名曰晉前尺歷代尚之周世宗時王朴造樂用此尺而咯有所增焉

黍元定所著律書大乘宗此尺則其黃鍾與古易之黃鍾大同而小異古易之黃鍾空徑三分元定則徑三分四釐六毫依此尺法製律吹之黃鍾比四家黃鍾比古律高三律

宋太祖嫌其尺短音哀命和峴更增之仁宗時丁度高若訥仍據王莽錢貨定尺以獻而司馬光刻之於石蔡元定著之於書遂名此爲閒尺誤矣隋志閒載十五種尺以此尺爲主然無補於律今皆不取也

僞尺辨疑

舊說晉武帝泰始九年中書監荀勗校大樂八音不和始知後漢至魏尺長於古四分有餘勗乃部著作郎劉恭依周禮望臬重製此尺故名曰晉前尺歷代尚之周世宗時王朴造樂用此尺而咯有所增焉

制尺所謂古尺也依古尺更鑄銅律呂以調聲韻以尺量古器與本銘尺寸無差又汲郡盜發六國時魏襄王冢得古周時玉律及鍾磬與新律磬韻閒同于時郡國或得漢時故鍾吹律命之皆應勗銘其尺曰晉泰始十年中書考古器掍校今尺長四分半所校古法有七品一曰姑洗玉律二曰小呂玉律三曰西京銅望臬四曰金錯望臬五曰銅斛六曰古錢七曰建武銅尺姑洗微强西京望臬微弱其餘與此尺同銘八十二字此尺者勗新尺也今尺者杜夔尺也荀勗造新鍾律與古器諧韻時人稱其精密惟散騎侍郎陳留阮咸識其聲高聲高則悲非興國之音亡國之音也亡國之音哀以思其人困今聲不合雅懌非德正至和之音必古今尺有長短所致也會咸病卒武帝以勗律與周漢器合故施用之後始平掘地得古銅尺咸久欲腐不知所出何代果長勗尺四分時人服咸之妙而莫能厝意焉（見晉書律志）宋儒章如愚曰荀勗所制尺銘其制非不詳審其銘非不周複猶未免阮咸之譏豈非汲冢玉律乃魏襄王所制未能盡合古制者耶不然春秋以來權度已正夫子不必發謹權度之語矣（見山堂考索）

辨疑曰僞周尺者漢平帝時劉歆所造隋志謂之晉前尺蓋以晉荀勗所定故也至宋儒或謂之漢銅斛尺或謂之漢銅斛尺名雖小異理亦無錯但不可直認爲周尺耳其謂之周尺者不過因戰國時魏襄王冢中所獲玉律乃晚周之物故云耳夫晚

周之物豈可便謂成周之律度哉魏自文侯已耽鄭衛而厭古樂降至襄王則其時世又可知也梁武鍾律緯云古玉律八枚惟夾鍾有題刻然則餘無題刻明矣而荀勗不知何故舍有題之夾鍾而求諸無題之姑洗小呂夫彼既無題不能的知何律但以勗之姑洗小呂比較長短與彼偶同吹或應之因謂相協耳安知勗之此律而非與彼他律應耶何者以其無題刻也劉歆銅斛王莽錢貨固不足法而西京壁泉建武銅尺恐亦因仍莽歆之謬而為之是亦不足法也鄭國所得漢時故鍾尤不可信按漢禮樂志云今漢郊廟詩樂未著祖宗之事八音調均又不協於鍾律而內有掖庭才人外有上林樂府皆以鄭聲施於朝廷以此觀之豈可信哉故今從隋志名此尺為晉前尺未敢以為真周尺也名為偽周尺庶幾得之矣

朱熹曰十二律皆在只起黃鍾之宮不得所以起不得者尺不定也律管只吹得中聲為定若謂用周尺或羊頭山黍雖應準則不得中聲終不是大抵聲太高則焦殺低則蟲緩此不可容易杜撰又曰李通不能琴他只是思量得不知彈出便不可行這便是無下學工夫吾人皆坐此病古人朝夕習於此故以之上達不難蓋下學中上達之理皆具矣 並見經世大訓

謹按世之言律者多宗蔡元定其法備載性理書中朱熹因之著於儀禮通解其說益詳明矣然觀二子雖皆精書而實未嘗審定其音蓋徒者所明惟律之理耳至於聽音或未盡善抑有其要而未之得也夫審音乃樂律之本豈徒空言已乎故述其造律審音之要并辨其可疑者為

已上辨蔡元定之律太短之失 劉歆銅斛王莽元定律皆失之

文獻通考曰宋仁宗景祐二年時承平久上留意禮樂之事先是判太常寺燕肅言大樂制器歲久金石不調願以王朴所造律準考按乃命館職宋祁李照同預至是肅等上所考定樂器上臨閱祭郊廟五十一曲因問照樂何如照對樂音高命詳陳之照言王朴律準視古樂高五律視禁坊胡部樂高二律擊黃鍾才應仲呂法也蓋經三分四釐六毫者胡氏蔡氏之徑三分有京氏劉氏之法也蓋經三分四釐六毫者胡氏蔡氏之徑三分元定律尺每寸九分今於歆尺背面除去一寸止用九寸每寸均作九分每分九釐是名蔡氏法也蓋經三分有京氏劉氏之法也蓋經三分四釐六毫者胡氏蔡氏之徑三分四釐六毫者胡氏蔡氏之徑三分元定律尺每寸九分今於歆尺背面除去一寸止用九寸每寸均作九分每分九釐是名蔡氏律尺若造律管以銅或竹依蔡氏所算新分及京氏所算舊分相校始知二家長短無異但所言分釐之數不同耳其空圍內徑三分者京氏劉氏之法也徑三分四釐六毫者胡氏蔡氏之法也蓋經三分四釐六毫者胡氏蔡氏之徑三分元定律尺每寸九分今於歆尺背面除去一寸止用九寸每寸均作九分每分九釐是名蔡氏律尺若造律管以銅或竹依蔡氏所算新分及京氏所算舊分相校始知二家長短無異但所言分釐之數不同耳其空圍內徑三分者京氏劉氏之法也徑

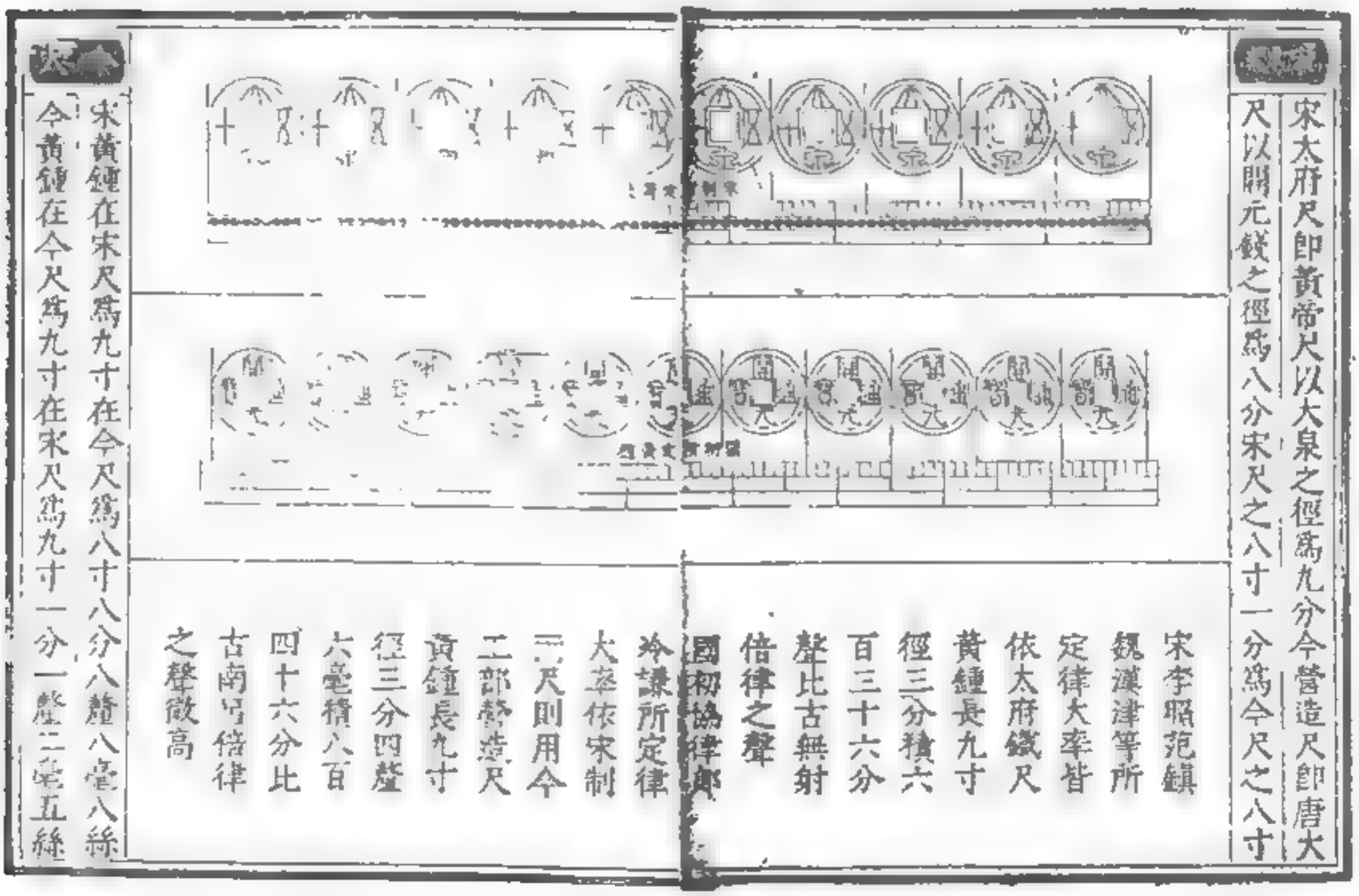
上黨縣羊頭山柜黍及下懷州河內縣取竿製玉律以候氣從之照既鑄成編鐘一簴以黍尺成律鑄鐘審之其聲猶高更用太府布帛尺爲法乃下太常四律照獨任所見更造新器而新聲極下議者以爲迂誕罷之又曰初李照斥王朴樂音高乃作新樂下其聲太常歌工病其太濁歌不成聲私賂鑄工使減銅聲而聲稍清歌乃協然照卒莫之辨

臣嘗累考之知宋尺與今營造尺大同小異製管考之知今太常寺所謂黃鍾者與李照之黃鍾大同小異（詳見人四條下）

玉海曰李照所定黃鍾律聲極下樂工歌其韻中無射倍聲可諫韓琦言照樂不合古法詔晏殊宋綬詳定綬等言照新樂比舊樂下三律無所考據請復用和峴舊樂詔悉仍舊制

李照律法（算以十爲率用太府尺）

黃鍾長九寸	凡律空四分三
林鍾長六寸	皆經三分生一
太蔟長八寸	也下又放此
南呂長五寸三分小分三強	
姑洗長七寸一分小分一微強	
應鍾長四寸七分小分四微強	
蕤賓長六寸三分小分二微強	
大呂長八寸四分小分三弱	
夷則長五寸六分小分二弱	
夾鍾長七寸四分小分九微強	
無射長四寸九分小分九強	
仲呂長六寸六分小分六弱（已上見後漢志即京氏所算也）	



謹按文獻通考云李照改制大樂取京縣秬黍累尺成律銷鍾
審之其聲猶高更用大府布帛尺爲法乃下太常四律是先有
太府尺而照欲求合耳非照自造太府尺也然則太府尺竟不
知何人所製范鎮以爲黃帝之尺雖未必然蔡元定以爲李照
之尺蓋亦訛矣萬曆己卯歲取羊頭山秬黍縱累成尺與漢嘉
尺互相較正實與宋志所載分寸相同夫自宋至今五百餘年
而黍與尺契合如故豈非天地造化眞理所寓者乎律學之士
未可以忽之也但李照范鎮之徒惑於京房劉歆之說而不
達淮南太史公之妙論遂使黃鍾之管縱長周徑及所容秬俱
不得其正而致樂律之乖此乃照等不善用尺而非尺之弊也
誠依淮南太史公之法爲之則盡善盡美而范鎮指此爲黃帝
之尺亦不誣矣蓋淮南太史公所謂黃鍾長九十者依古法以
九分爲寸九寸乃八十一分也照等所謂黃鍾長九寸者依漢
志以十分爲寸九寸乃九十分也其相去遠矣嘗以李照律與
蔡元定所算之律吹而相較果差五律蔡之黃鍾李之仲呂也
蔡之夾鍾李之夷則也大抵元定之律即王朴之律耳其算術
雖不同其音調實相類蓋殊途而同歸者也夫朴之樂照已識
之矣而照之樂亦不免於議何也豈高者失之清下者失之濁
皆非中正和平之樂歟山堂考索謂朴之樂比古樂高二律其
黃鍾應古之夾鍾玉海謂照之樂比古樂下二律其黃鍾應古
無射之倍聲和峴胡瑗之樂比朴下一律蓋以古之太蔟爲其
黃鍾比眞黃鍾猶高二律其說亦可見矣或言照律比太常下
四律者指和峴之樂而言也或言照樂比舊樂下三律者指王
朴之樂及私路減銅者而言也然則朴以夾鍾爲黃鍾若下朴
三律則得眞黃鍾而樂律皆正其孰使然乎是知朴照之聽而
不如工師之聽有以識夫中正和平之音矣蓋凡音之起由人
心生也人心終不滅樂亦竟不亡患在律學諸儒不知而作非
理變亂之耳若夫俗樂則不然也初無繩準之拘由人取便求
其所安使歌聲雖高不至於氣竭雖低不至於聲咽自然而然
此正古人所謂中聲者也禮失求諸野其斯之謂乎儒者於樂
則異於是蓋爲律度所拘不以人聲爲恤故宋志曰王朴編鍾
聲律太高歌者難逐故四清聲置而弗用李照新鍾歌工病其
太濁私路銷工使減銅磨於歌乃協馬端臨謂學士大夫之說
辛不能勝工師之說是樂雖曰變而實未嘗變蓋天理人心今
古同然也蔡元定謂萬寶常之樂魏延陵之律嘗以漢樂較之
漢樂音調至隋唐猶在也然則宋時古樂音調亦未嘗亡是故
李照之律雖以無射倍聲爲律之首其鍾若則高二律尚與古
樂無殊至魏漢津卒勝工師之說始以無射倍聲命曰黃鍾矣
既經諸臣變更而曲調名益乘舛政和四年詔改正而雜虛華
故俗樂所稱黃鍾者蓋宋人從時制以稱之耳其實古無射也
無射爲宮則必以黃鍾爲商故俗樂謂商調爲正宮就黃鍾而
言耳黃鍾者無射之商也謂角調爲商調就太蔟而言耳太蔟
者無射之角也蓋俗人祇見音調落在黃鍾太蔟者便謂宮商
而不知旋宮之法宮商無定也又俗謂徵調爲中呂中呂者無
射之徵也謂羽調爲越調越調乃羽之訛也俗名南呂調者黃鍾
之下羽也仙呂調者黃鍾之清宮也欲觀諸調以律定筭彈之
自見非可以空言爭之也苟能知律則古今雅俗一以貫之矣
無射倍舒爲均蓋自周景王始或問無射爲之大林何謂大林

蒼曰黃鍾律之首管之最長鍾之最大而濁者也漸而短之小之以生十一律則無射應鍾爲管之最短鍾之最小而清者也五聲次序論之宮宜長大而濁羽宜短小而清此其常理而旋宮之法無射爲宮則林鍾爲之羽宮短而羽長羽濁而宮清故律家相得以林鍾子姑爲無射之羽故曰爲之大林謂大於林鍾也若然無射必用倍數用倍數則反長大於黃鍾矣夫律呂之用倍數於理無妨也但不可因無射大於黃鍾而遂改無射頻名曰黃鍾故所係甚大左傳國語言之最詳有國家者不可不慎當時古律俱存故單穆公伶州鳩可得而辨之自李照之後遂棄以無射命爲黃鍾矣而古律又亡世鮮知音者孰能辨之哉

已上辨李照之律太長之失（李照范鎮衛朴等議律皆失之太）

金史樂志曰初大宗取宋之儀鸞鎛樂簴擊之以諧皇統元年熙宗加尊號始就用宋樂有司以鎛磬刻成字者犯太宗諱皆以黃紙封之大定十四年太常始議歷代之樂各自爲名今郊廟社稷所用宋樂器犯廟諱宜皆剗去更爲製名於是命禮部學士院太常參撰名乃取太樂與天地同和之義名之曰太和明昌五年詔用唐宋故事遵所講禮樂有司謂雅樂自周漢以來止存大法魏晉而後更造律度詭無定論至後周保定中得古玉斗千地中以造尺律其後牛弘以爲不可止用蘇綽鐵尺至隋亦用之唐興因隋樂不改及黃巢之亂樂縣散失太常博士殷盈孫以周法鑄鎛鍾編鍾處士蕭承訓等校石磬合而奏之至周顯德以秦定律議者謂比唐樂高五律宋初亦用王朴所制樂時和峴以周顯德律音近哀思乃依西京銅望臬石尺重造十二管取聲下

王朴一律景祐初李照取黍尺成律以其聲稍高更用太府布帛尺遂下太常樂三律皇祐中阮逸胡瑗改造止下一律或謂其聲弁變不和依舊用王朴樂元豐間楊傑參用李照鎮磬加四清聲下王朴樂二律以爲新樂元祐間范鎮又造新律下李照樂一律而未用至崇寧間魏漢津以范鎮知舊樂之高無法以下之乃以時君指節爲尺其所造鍾磬即今所用樂是也然以王朴所制聲高屢命改作李照以太府尺制律人皆舊聽疑於太重其後范鎮等論樂復用李照所用太府尺即周隋所用鐵尺牛弘等以爲近古合宜者也今取見有樂以唐初開元錢校其分十亦同則漢津所用指尺殆與周隋唐所用之尺同矣漢津用李照范鎮之說而聽同之故用時君指節爲尺使衆人不敢輕議其尺雖爲詭說其制乃與古同而清濁高下皆適中非出於法數之外私意妄爲

者也蓋今之鍾磬雖崇寧之所製亦周隋唐之樂也閱今所用樂律聲調和平無太高太下之失可以久用上曰嘗觀宋人論樂以爲律主於人聲不當泥於其器要之在聲和而已於是命禮部符下南京取宋舊工及鍾磬揆其諧者用之

元史樂志曰太宗十年十一月宣聖五十一代孫衍聖公元措來朝言于帝曰今禮樂散失燕京南京等處亡金太常故臣及禮冊樂器多存者乞降旨收集於是降旨令各處管民官如有亡金知禮樂舊人可許其家屬從赴東平令元措領之中統元年召太常禮樂人至燕京用新製雅樂享于祖宗禮畢命太常禮樂人復還東平五年太常寺言自古帝王功成作樂樂各有名盛德形容於是乎在伏覩主上踐阼以來留心至治聲名文物思復承平之舊首敕有司修完登歌宮縣八佾樂舞以備郊廟之用若稽古典宜

有徽纆謹按歷代樂名黃帝曰咸池龍門大卷少昊大淵顓頊六莖高辛五英唐堯大咸大韶夏禹大夏商湯大濩周武大武降及近代咸有厥名宋總名曰大成金總名曰大和今採輿議權以數名伏乞詳定中書省遂定名曰大成之樂太常因言亡金散失樂器若止於燕京拘括似為未盡合於各路各觀民家括之庶有歸造於是奏撥各道宣慰司括到鍾磬送于太常

謹按金史元史樂志所載歷代樂律制度因革損益來歷其明然則宋大晟樂即方士魏漢津之所造取徽宗指寸為律者也朱熹所謂學官之季裘訣之會黜逞之餘不足以語天地之和指漢津而言也其樂器等亦京破沒入金改名大和金亡入元改名大成元亡樂歸於我

國初對酌元樂用之雖更製章逵器而未嘗累黍驗律見今太常或有掇取者焉則未必無小補云耳

已上論歷代及勝國并我

本朝見用之樂

雅樂及天下學宮所謂大成樂者蓋模洋之律也夫漢洋之杜撰自不能服宋人之心而金元以來遞遵用之無敢議其失者理不可曉近日建言之臣科場之策屢以為言卒不見省益則奸古知音之士尚抱歉焉當讀山東鄉試程策其議樂曰我太祖高皇帝平定天下即與陶凱諸臣

親製九奏樂歌詩章準之古雅聲調易諧胡靡蓋洋洋盈矣然累黍未明七始未備奉常講禮不講樂博士習詩不習聲論者猶然少之弘治初儒臣丘濬撰大学衍義補其論禮樂曰竊聞

開國之初

太祖皇帝不遑他務首以禮樂為急開禮樂二局徵天下耆儒宿學分局以講究禮典樂律將以成一代之制然當草創之初廢

上意者當時雖輯成

大明集禮一書然亦無所折衷樂則未見有全書攷古云禮樂

百年而後興今承

六聖太平之治百有餘年于茲所謂

聖人在天子之位而制禮作樂者茲其時歟洛又總論樂律之制

凡二千六百餘言多可採者文頗不載夫洛為此論時上距

國初百二十年矣下距

今日又將百二十年洛所望者尚未之見儻能得覩如斯

盛典豈非莫大之幸也哉是故惓惓編著此書以俟知樂君子

或有掇取者焉則未必無小補云耳

已上論歷代及勝國并我

本朝見用之樂

臣謹性理等書摭取先儒要語與夫古今論律學之正理或辨樂家之邪說附錄於此庶來興樂君子覽焉庶幾知所取舍云耳

程頤曰先王之樂必須律以考其聲今律既不可求人耳又不可全信正惟此焉難求中聲須得律律不得則中聲無由見律者自然之數至如今之度量權衡亦非正也今之法且以為準則可非如古法也此等物雖出於自然亦須人為之但古人為之得其自然至於規矩則極盡天下之方圓之得其自然至於規矩則極盡天下之方圓必須求眞律

已上一條言求先王古樂必須求眞律又曰黃鍾之聲亦不難定世自有知音者將上下聲攷之既得正便將黍以實其管實得幾粒然後推而定法可也古法

律管當實千二百粒黍今羊頭山黍不相應則將數等驗之倉
如何大小者方應其數然後爲正
又曰以律管定尺乃是以天地之氣爲準非秬黍之比也秬黍
積數在先王時惟此適與度量合故可用今時則不同
張載曰律呂有可求之理德性淳厚者必能知之
又曰古樂不可見蓋爲今人求古樂太深矯以古樂爲不可知
只以虞書詩言志歌永言聲依永律和聲求之得樂之意蓋盡
於是詩只是言志歌只是永其言而已只要轉其聲令人可聽
今日歌者亦以轉聲而不變字爲善歌是言後卻要入於律律
則知音者知之知此聲入得何律古樂所以養人德性中和之
氣後之言樂者止以求哀故晉平公曰音無哀於此乎哀則止
以感人不善之心歌亦不可以太高亦不可以太下太高則入
於噍殺太下則入於憤緩蓋窮本知變樂之情也
已上四條言律有可求之理亦不難求
朱熹曰六經之道同歸而禮樂之用爲急遭秦滅學禮樂先壞
漢晉以來諸儒補緝竟無全書其頗存者三禮而已若乃樂之
爲教則又絕無師授律尺短長聲音淹滯學士大夫莫有知其
說者而不知其爲闕也
又曰今之士大夫問以五音十二律無能曉者嬰之嘗立一樂
學使士大夫習之久後必有精通者出
又曰今人都不識樂器不聞其聲故不通其義如古人尚識鐘
鼓然後以鐘鼓爲樂如孔子云樂云樂云鐘鼓云乎哉今人鐘
鼓已自不識
已上三條言樂不求則失傳求則得之

又曰古者教法禮樂射御書數不可闕一就中樂之教尤親切
變教胄子只用樂大司徒之職也是用樂蓋是教人朝夕從事
於此物得心長在這上面蓋爲樂有節奏學他底急也不得慢
也不得久之都換了他一副當情性
已上一條言古樂有益於國有益於人
又曰古樂亦難遽復且如今樂中去其噍殺促數之音纔放其
律呂令得其正更令掌詞命之官製撰樂章其間略述教化訓
戒及賓主相與之情及如人主待臣下恩意之類令人歌之亦
足以養人心之和平
已上一條言古樂難遽復必自今樂始
又曰樂律自黃鍾至仲呂皆屬陽自蕤賓至應鍾皆屬陰此是
一箇大陰陽黃鍾爲陽大呂爲陰太蔟爲陽夾鍾爲陰每一陽
間一陰又是一箇小陰陽
又曰自黃鍾至仲呂皆下生自蕤賓至應鍾皆上生以上生下
皆三生二以下生上皆三生四
已上二條謂蕤賓生大呂實重上生舊有二說呂不韋劉安
作上生者是也司馬遷班固作下生者非也且如應鍾在亥
爲陰呂蕤賓在午爲陽律故應鍾生蕤賓是陰生陽爲上生
所謂小陰陽也至若蕤賓始卦實一陰大呂臨卦爲二陽故
蕤賓生大呂亦是陰生陽爲上生所謂大陰陽也蓋陰呂居
陽方即皆屬陽而陽律居陰方即皆屬陰惟應鍾蕤賓同在
陰方而仲呂黃鍾同在陽方故別論小陰陽其餘諸律則只
論大陰陽耳此論精妙而非蔡氏所及故表出之
右出性理大全論律學之正理

沈括辨歷代樂家之失曰漢志言數曰太極元氣函三爲一極中也元始也行於十二辰始動於子參之於丑得三又參之於寅得九又參之於卯得二十七歷十二辰得十七萬七千一百四十七此陰陽合德氣鍾於子化生萬物者也殊不知此乃求律呂長短置算立成法耳別有何義爲史者但見其數措搏莫測所用乃曰此陰陽合德化生萬物者也嘗有人於土中得一朽弊楊帛杵不識持歸以示鄉里大小聚觀莫不怪愕不知何物後有一書生過見之曰此靈物也吾聞防風氏身長三丈骨節專車此防風氏脛骨也鄉人皆豎築廟祭之謂之脛廟班固此論亦近乎脛廟也○唐獨異志云唐承隋亂樂簴散亡獨無徵音李嗣真密求得之閨琴管中砧聲求得表車一轊入振之於東南隅果有應者掘之得石一段裁爲四具以補樂簴之闕

此妄也聲在短長厚薄之間故考工記磬氏爲磬已上則磨其旁已下則磨其端磨其毫末則聲隨而變豈有帛砧裁琢爲磬而尚存故聲哉兼古樂宮商無定聲隨律命之迭爲宮徵嗣真必嘗爲新磨好事者遂附益爲之說既云然爲四具則是不獨補徵聲也○國史纂云周世曾得玉磬十二以獻張華更叩其一曰管某歲所造也是歲閏月造磬者法月數當有十三宜於黃鍾東九尺掘必得焉從之果如其言此妄也法月律爲磬當依節氣閏月自在其間閏月無中氣豈當月律此憯然者爲之也扣其一安知其是管某年所造既淪陷在地中且暇復按方隅尺寸埋之此欺誕之甚也○上並見夢溪筆談

劉濂辨歷代樂家之失曰虞書詩言志數語萬世詩樂之宗也自是而下言樂之論莫如樂記及周禮大司樂其言過當失實如繫風捕影無一語可押於樂者蓋由不知詩之爲樂乃遺詩而言樂故其失如此律者聖人之制古今所同今據大司樂之說是天地間別有一律法別有一聖人矣有是理乎一變而致羽物再變而致贏物三變而致鱗物四變而致毛物五變而致介物六變而致象物夫羽毛鱗介者鳳龜龍也尤可說也所謂贏與象者果何物乎誤天人甚矣周成王之盛實未聞有此瑞應不知何所指也○鄭樵曰經凡言數者不過言數而其物自見非謂致其物來至也舊說以爲大司樂以下言語怪非經本旨矣○詩樂淪缺

實如繫風捕影無一語可押於樂者蓋由不知詩之爲樂乃遺詩而言樂故其失如此律者聖人之制古今所同今據大司樂之說是天地間別有一律法別有一聖人矣有是理乎一變而致羽物再變而致贏物三變而致鱗物四變而致毛物五變而致介物六變而致象物夫羽毛鱗介者鳳龜龍也尤可說也所謂贏與象者果何物乎誤天人甚矣周成王之盛實未聞有此瑞應不知何所指也○鄭樵曰經凡言數者不過言數而其物自見非謂致其物來至也舊說以爲大司樂以下言語怪非經本旨矣○詩樂淪缺

已久猶幸樂記一篇存焉愚讀其書往往見其過當失實荒漫無稽心甚疑也曰宮亂則荒其君驕商亂則陂其臣壞角亂則憂其民怨徵亂則哀其事勤羽亂則危其財匱夫樂之有宮商角徵羽猶國之有君臣民事物亦一時取義取象如此耳其實了不相涉乃謂君臣民事物之失道真由宮商角徵羽之亂近於誣矣○前漢志曰黃帝使伶倫自大夏之西崑崙之陰取竹之解谷生其竅厚均者斷兩節間而吹之以爲黃鍾之宮制十二筒以聽鳳之鳴其雄鳴爲六雌鳴亦六比黃鍾之宮而皆可以生之是寫律本愚謂黃鍾之管解谷可也他竹亦可也神明存乎人耳至於聽鳳之鳴雄鳴爲六應律雌鳴亦六應呂清濁不相凌犯如旋宮之法爲有是理乎使六鳴清濁不順次序待人而律則人之歌哭亦有六聲何不擇人而樣鳳也嘗聽黃鸝之鳴清和宛轉五音俱備亦可準以爲律乎鳳固神鳥也其靈在于天下有道始出不在于聲之應律也達識貞觀者決明其不然矣後漢志曰伏羲作易紀陽氣之初以爲律法是謂律法者皆實理實事明白易簡不以律管候陽氣又以陽氣爲律管

感于候氣之法而復爲異說以附會者也○太史公律書曰王者制事一稟於六律六律爲萬事根本其於兵械尤所重故云望敵知吉凶聞聲效勝負推之律理實乃論說而歷代諸家者以律爲候氣衍曆之術京房又謂律有寒煖風雨之占自此以後遂使流俗視律呂之理若鬼神之變五音而設候氣之法已非正議至於望敵聞聲而知吉凶勝負則又讖緯家幽謬之術矣此因宮亂君驕商亂臣怨之意而附會之也末又及於文帝天下殷富粟之十餘錢鴟鴞啖犬煙火萬里可謂和樂者乎此魯之爲脩德百年而後興禮樂之說不足據也魯兩生曰禮樂積德百年而後可興愚謂禮樂刑政治之具也王者業定功成正當興禮樂然後可以更化善治移風易俗以致太平乃不興禮樂而積德則所謂德者何物也百年之間將悠悠無爲空談白坐以俟德化之成天下古今有是理乎○開皇時新樂既成爲胡部絲竹之最盛聞者不以爲然至大業末乃驗煬帝將幸江都有樂人王令言妙達音律其子嘗于戶外彈琵琶作翻安公子曲令言隊中聞之大驚謂其子曰祿無從行此曲宮聲往而不返愚謂樂聲淫靡而哀人耳由此遽知天下將盡吾不敢以爲然也今言占之宮聲往而不返神其術以欺人守以自欺矣裴知古逢乘馬者聞其聲知其當墜馬死聞新婦環玉聲知不利于姑此又以邪說之術而假之樂聲以欺人者不可信也已上盧刊樂經元義

臣謹按聖人之制作也律以和歌聲歷以紀時令度以審脩短量以平多寡衡以權輕重所以齊遠近立民信耳故舜典曰協時月正日同律度量衡五者一例言之自呂不韋著書始言伶倫嶰谷取竹斷兩節間吹之以爲黃鍾之宮制十二筒以聽鳳雄鳴六雄六雌鳴爲律雌鳴爲呂太史公亦謂

雖呂是此一類語耳後人撰前漢音隋志皆採其說以爲實有嶰谷鳳鳴之事蓋亦誤矣至於緱山跨鶴秦樓引鳳寒谷生黍緹室吹灰此類最多大率皆邪說也臣愚奏議有云尊信耳聞虛說指此類而言也今擬斷自舜典以爲律家之始豈不光明正大其餘嶰谷等說在所不取焉夫漢晉隋儒不必論矣宋儒每以道統自居不爲牽合傅會不爲浮辭盈說而取候氣吹灰之事以爲造律之本何哉詳觀歷代史書論律呂爲惟唐禮樂志得之既不惑於鳳鳴幽怪之說亦不流於候氣狂誕之爲可謂深知聖人制律本旨而非京劉班馬諸家所及也

右出筆談等書論樂家之邪說

律呂精義外篇卷之一

古今樂律雜說幷附錄

鄭世子 臣載堉謹撰

辨李文利張敔之失第二

序曰李文利黃鍾失之清張敔黃鍾失之濁皆非中聲故辨之

莆田李文利著律呂元聲會稽季本爲之辨曰近日莆田李教授文利著律呂元聲專主黃鍾三十九分之說蓋本呂氏春秋仲夏通音篇其言曰黃帝令伶倫自大夏之西阮隃之陰取竹嶰溪之谷空竅厚均者斷兩節間其長三十九分而吹之以爲黃鍾之宮制十二筒以聽鳳凰之鳴以別十二律其雄鳴爲六雌鳴亦六以比黃鍾之宮而皆可以生之故曰黃鍾之宮律呂之本宋劉恕外紀書黃帝令伶倫造律亦載此文原恕之意不過博采古書

以備三皇之事耳而三十九分之制則未暇詳求其義焉然呂氏季夏六月紀又曰黃鍾生林鍾林鍾生太蔟太蔟生南呂南呂生姑洗姑洗生應鍾應鍾生蕤賓蕤賓生大呂大呂生夷則夷則生夾鍾夾鍾生無射無射生仲呂三分所生益之一分以上生三分所生去其一分以下生黃鍾大呂太蔟夾鍾姑洗仲呂蕤賓爲上林鍾夷則南呂無射應鍾爲下其法固與史記漢書上下相生三分損益者同而黃鍾之宮實起九寸也呂氏之說前後不同亦自相牴牾矣夫史記漢書雖未爲得古人制律之意然比之三寸九分之說猶有可推而其數亦似自然若以三寸九分爲黃鍾如呂氏上下相生之法而損益之至於應鍾止長一十八分四釐八毫八絲何以成聲邪竊意長三寸九分當爲長九寸空徑三分之誤也故漢書引此語削去長三寸九分五字蓋有以知其爲非矣開志亦偶未察而復述此以論和聲亦欲備古義正其誤而不覺耳

經亦以上下相生三分損益爲古人易簡之法而黃鍾之爲九寸者皆仍漢舊未有改也若章昭註國語而曰黃鍾陽之變本爲黃鍾而言其曰管長九寸徑三分圍九分亦言黃鍾之圍徑長短而於蕤賓則固曰管長六寸二分八釐但舉成數而曰六寸三分耳非以九寸本蕤賓之律而爲黃鍾之變也豈可據三寸九分之課說以爲黃鍾之定數哉文利之意本以律呂之數往而不返非陰陽消長往來之理故以三寸九分起數循環升降自大呂以至蕤賓五陽辰皆以陽升而進九分惟黃鍾陽氣尚微故止進六分自林鍾以至黃鍾五陰辰皆以陰降而退九分惟林鍾陰氣未盛故止退六分此其差也然陽之進也氣則從微至著以漸而盈陰之退也氣則從盛反衰以漸而縮陰陽進退盈縮通均不應陽之始進以六分而後則五辰皆進九分陰之始退以六分而後則五辰皆退九分也其意雖善而數亦強排且非呂氏上生下生之本法也則亦臆說而已既以三寸九分定黃鍾因謂黃鍾之算在於清氣上行不在數多清者數少濁者數多數少者貴數多者賤黃鍾爲宮聲極清而上行至角復狹乃下降重濁而爲民事物盡幷諸儒言黃鍾長九寸之非殊不知禮有以多爲貴者如獻數天子十二上公九侯伯七子男五卿大夫三士一旦數天子二十六諸公十六諸侯十二上大夫八下大夫六份數天子八諸侯六大夫四士二之類各隨所重以別尊卑未嘗執一端以爲典要也故數多者長則聲濁而爲羽有飛越輕佻之意爲何害其爲貴數少管短則聲清而爲羽有飛越輕佻之意爲何害其爲賤商角徵之聲亦因是而上下之此君臣民事物所以序也凡天地之道體靜而用

動君也者以靜制動者也自商以下皆以動而制於靜者也古人立法亦隨所用而各有意義何必務爲新奇以成其臆說哉今律呂大象韋既以子黃鍾爲正宮丑大呂亥應鍾爲宮寅太蔟戌無射爲商卯夾鍾酉南呂爲角辰姑洗申夷則爲徵巳仲呂未林鍾爲羽午蕤賓爲正羽以配君臣民事物之等則明以三寸九分之黃鍾以大而至於九寸之蕤賓也其定五聲生數大第則曰宮聲五十商聲八十角聲九十徵聲七十羽聲六十商角則自宮而加多徵羽則自角而減少或加三十或加一十或減二十或減一十其參差不齊又不知其何所本邪夫宮七聲也以七當河圖之七數十乘之而爲五十徵火聲也以火當河圖之七數十乘之而爲七十羽水聲也以水當河圖之六數十乘之而爲六十猶可說也商金聲也而以當河圖之八數十乘之而爲八十則木而非金矣

角木聲也而以當河圖之九數十乘之而爲九十則金而非木矣其視律呂大象章所差之大又何其舛錯邪又以變宮五十變徵七十爲二變以備七音是又襲七始七同之舊也故其對調旋宮之圖悉從律呂新書每均七聲之數而蔡氏相去一律則音節和相去二律則首節遠之說亦併用之然止用全聲不用半聲其數皆不因上生下生而得徒以雌雄和鳴之故陽律三爲宮商角則陰呂二爲徵羽陰呂三爲宮商角則陽律二爲徵羽其長短亦不皆一一順序也亦安在其爲均哉至其六十調圖雖本律呂新書而新書之意乃以一律爲五調故每律皆立五均今以其逆行而正之以從左旋而無相湊其雙宮對調之圖則止據奏歌二律分配而互換更番也此本不知律呂新書之意而妄意爲之其勞拙亦甚矣其正五音章

以狹舌齒脣牙分屬宮商角徵羽則別爲一義蓋喉舌齒脣牙字音迭字亦有清濁半清半濁之分故借宮商角徵羽以名之而非以字音分六律所正之五音也如沈括所謂字則有喉牙齒舌脣使字字舉皆輕圓而舉中無字又宮聲字而曲合用商聲則能轉宮爲商使字中有舉則可若謂字舉即合歌舉則不可以歌聲即同字舉是又一牽扯也至引蘇祇婆七聲之說正是泰漢以來五音二變之義但在西域其名異耳安得執此以爲梵清之證哉其約此書止有以先儒不議黃鍾生成之數一節足以破往而不返之失其餘諸論今不令古不古以法象則無取以度數則不倫無一合於理者也孔子曰蓋有不知而作之者其此類也夫

謹按李文察皆辨之惟金鑑黃積慶宗信其說著書名曰樂律管見與律呂元聲並行於世

黃鍾長十寸造化自然圖

可見黃鍾管長三寸九分者爲無據

羽數一其管長六寸
角數三其管長八寸
徵數二其管長七寸
商數四其管長九寸
宮數五其管長十寸
除十寸外餘舉成數

饒州張敔解蔡元定律呂新書以人聲最低者命爲清鍾引書曰詩言志歌永言聲依永律和聲言因人聲而制律也其門生江陰徐克爲序辨曰夫六律者作樂之根本黃鍾者又六律之根本也然必先求聲氣之元而後黃鍾可定先生聽察洞徹斷以人之最低一聲爲黃鍾下更欲低無聲也高亦如之故最低者即黃鍾之宮最高者即應鍾之變宮也奏之合曲少壯聲協人自爲習則殊矣是知成人之低聲黃鍾之宮也童子之低聲黃鍾之清聲也正聲與清聲相和如琴瑟之弦大小聲敔與各鼓之異亦若是而已此人聲所以統五聲十二律六十調八十四聲獨低而沈重寬宛如黃鍾一調兼總衆聲而黃鍾則爲主也竊嘗歎嶺南北風氣殊弱不同人執吵肥瘠老幼聲無不同者胡敢謂然而先生以爲不然閒質之南雍少司成汪公亦疑人聲最低者未以爲然而先生復以爲不然至謂崇寧以指節定律節長法當律下黃云黃鍾之律皆中聲也伶州鳩曰古之神瞽考中聲而量之以制度律均鍾此之謂也夫何爲中聲耶歌出自然雖高而不至於揭不起雖低而不至於咽不出此所謂中聲也中聲之上則有半律是爲滑聲中聲之下則有倍律是爲濁聲彼謂黃鍾最低其下更無低者應鍾最高其上更無高者不知律呂有倍半之理也嘗以人聲驗之十二正律由濁而清黃大太夾姑仲蕤林夷南無應皆自然也繼以半律黃大太夾雖清可歌至於姑仲則聲益高而揭不起或強揭起非自然矣十二正律由清而濁南呂之羽則清俗呼工字是也而其倍律則清俗呼低工是也宮音本濁而移之使清羽音本清而移之使濁則是應鍾之上非無清聲黃鍾之下非無濁聲而彼以爲黃鍾最濁誤矣今引太常樂譜爲證其圖如左

慶(公)源(四)發(一)祥(六)

黃鍾之宮黃鍾起調

世(五)德(七)惟(上)崇(凡)致(尺)我(一)和(合)宗(四)開(六)基(仜)建(上)功(凡)

清聲之宮黃鍾高於羽

京(六)都(工)之(凡)内(一)親(六)廟(工)從(凡)東(凡)惟(凡)我(一)子(仕)孫(四)

清聲之宮聲高於羽

都(工)之(凡)内(一)親(六)廟(工)從(凡)東(凡)惟(凡)我(一)子(仕)孫(四)

清聲之宮聲高於羽

之(凡)内(一)親(六)廟(工)從(凡)東(凡)惟(凡)我(一)子(仕)孫(四)

清聲之宮聲高於羽

内(一)親(六)廟(工)從(凡)東(凡)惟(凡)我(一)子(仕)孫(四)

清聲之宮聲高於羽

親(六)廟(工)從(凡)東(凡)惟(凡)我(一)子(仕)孫(四)

清聲之宮聲高於羽

廟(工)從(凡)東(凡)惟(凡)我(一)子(仕)孫(四)

清聲之宮聲高於羽

在(一)東(凡)惟(凡)我(一)子(仕)孫(四)

清聲之宮聲高於羽

東(凡)惟(凡)我(一)子(仕)孫(四)

清聲之宮聲高於羽

惟(凡)我(一)子(仕)孫(四)

清聲之宮聲高於羽

我(一)子(仕)孫(四)

清聲之宮聲高於羽

子(仕)孫(四)

清聲之宮聲高於羽

孫(四)

清聲之宮聲高於羽

永(合)保(合)無(工)疆(合)體(合)氣(四)宗(合)祖(工)慎(尺)保(合)

濁聲之羽聲低於宮

永(合)保(合)無(工)疆(合)體(合)氣(四)宗(合)祖(工)慎(尺)保(合)

濁聲之羽聲低於宮

保(合)無(工)疆(合)體(合)氣(四)宗(合)祖(工)慎(尺)保(合)

濁聲之羽聲低於宮

無(工)疆(合)體(合)氣(四)宗(合)祖(工)慎(尺)保(合)

濁聲之羽聲低於宮

疆(合)體(合)氣(四)宗(合)祖(工)慎(尺)保(合)

濁聲之羽聲低於宮

體(合)氣(四)宗(合)祖(工)慎(尺)保(合)

濁聲之羽聲低於宮

氣(四)宗(合)祖(工)慎(尺)保(合)

濁聲之羽聲低於宮

宗(合)祖(工)慎(尺)保(合)

濁聲之羽聲低於宮

祖(工)慎(尺)保(合)

濁聲之羽聲低於宮

慎(尺)保(合)

濁聲之羽聲低於宮

保(合)

濁聲之羽聲低於宮

則(凡)同(一)呼(六)發(尺)相(工)通(尺)

清聲之宮聲高於羽

則(凡)同(一)呼(六)發(尺)相(工)通(尺)

清聲之宮聲高於羽

同(一)呼(六)發(尺)相(工)通(尺)

清聲之宮聲高於羽

呼(六)發(尺)相(工)通(尺)

清聲之宮聲高於羽

發(尺)相(工)通(尺)

清聲之宮聲高於羽

相(工)通(尺)

清聲之宮聲高於羽

通(尺)

清聲之宮聲高於羽

石樂譜十二句共計四十八字其間用中聲之宮者八字用清聲之宮者五字用中聲之徵者十一字用中聲之羽者八字用中聲之角者八字用中聲之羽者五字用濁聲之羽者二字夫清宮高於羽而濁羽低於宮張敦認最低為黃鐘誤矣

來(尺)格(一)來(六)從(尺)皇(一)靈(四)顯(尺)

濁聲之羽聲低於宮

來(尺)格(一)來(六)從(尺)皇(一)靈(四)顯(尺)

濁聲之羽聲低於宮

格(一)來(六)從(尺)皇(一)靈(四)顯(尺)

濁聲之羽聲低於宮

來(六)從(尺)皇(一)靈(四)顯(尺)

濁聲之羽聲低於宮

從(尺)皇(一)靈(四)顯(尺)

濁聲之羽聲低於宮

皇(一)靈(四)顯(尺)

濁聲之羽聲低於宮

靈(四)顯(尺)

濁聲之羽聲低於宮

顯(尺)

濁聲之羽聲低於宮

融(仕)

黃鐘之宮聲高於羽

融(仕)

黃鐘之宮聲高於羽

顯(尺)承(仕)

黃鐘之羽聲低於宮

亏(工)承(仕)

黃鐘之羽聲低於宮

幽(一)亏(工)

黃鐘之羽聲低於宮

亏(工)

黃鐘之羽聲低於宮

神(六)幽(一)

清聲之宮聲高於羽

運(尺)神(六)

清聲之宮聲高於羽

無(工)運(尺)

清聲之宮聲高於羽

迹(尺)無(工)

清聲之宮聲高於羽

鬱(尺)迹(尺)

清聲之宮聲高於羽

馭(一)鬱(尺)

清聲之宮聲高於羽

道(工)馭(一)

清聲之宮聲高於羽

遠(尺)道(工)

清聲之宮聲高於羽

安(一)㚔(角)
其(四)大(徵)
所(工)商(羽)
適(四)㚔(宮)
其(六)㚔(宮)
靈(五)商(羽)
在(一)㚔(角)
天(六)物(徵)
其(一)㚔(角)
主(五)㚔(宮)
在(四)大(徵)
室(一)㚔(角)

商歷之羽幷低於宮

清聲之宮聲高於羽

百(上)仲(仲)宮(宮)
王(工)商(商)
宗(六)林(林)商(商)
師(上)仲(仲)宮(宮)
生(六)㚔(㚔)商(商)
民(上)仲(仲)宮(宮)
物(四)大(大)羽(羽)
軌(合)㚔(㚔)徵(徵)
膳(六)㚔(㚔)徵(徵)
之(工)商(商)
洋(上)仲(仲)宮(宮)
洋(六)林(林)商(商)
神(六)林(林)商(商)
其(上)仲(仲)宮(宮)
寧(四)大(大)羽(羽)
止(合)㚔(㚔)徵(徵)
酌(四)大(大)羽(羽)
被(四)㚔(㚔)徵(徵)
金(六)林(林)商(商)
堊(上)仲(仲)宮(宮)
惟(一)㚔(㚔)商(商)
清(六)林(林)商(商)
且(四)大(大)羽(羽)
旨(上)仲(仲)宮(宮)

仲呂之宮仲呂起調

中聲之宮聲高於羽
中聲之商聲高於羽
中聲之宮聲高於羽
中聲之商聲高於羽
中聲之羽聲低於宮
中聲之徵聲低於宮
清聲之徵聲高於羽
中聲之徵聲低於宮
中聲之羽聲低於宮
中聲之羽聲高於宮
中聲之羽聲低於宮
中聲之羽聲低於宮
中聲之羽聲高於羽
中聲之徵聲低於宮
中聲之羽聲低於宮
中聲之宮聲高於羽

子(一)㚔(角)
子(六)林(林)
孫(一)㚔(角)
孫(合)㚔(宮)
孝(一)㚔(角)
思(六)林(林)
無(六)黃(宮)
教(六)林(林)

清聲之宮聲高於羽

黃鍾之徵林鍾羽曲

右譜八句共計三十二字其間用中聲之宮者四字用清聲之宮者三字用中聲之商者二字用中聲之角者九字用中聲之徵者九字用中聲之羽者四字用清聲之羽者一字以此觀之然則應鍾之上非無清聲而黃鍾之下非無濁聲也

登 上 仲 宮
中聲之宮聲高於羽

獻 四 太 羽
中聲之羽聲低於宮

惟 尺 林 商
中聲之徵聲低於宮

三 上 仲 宮
清聲之徵聲高於宮

於 六 黃 徵
中聲之宮聲高於羽

時 工 南 角
中聲之羽聲低於宮

成 尺 林 商
中聲之徵聲低於宮

禮 上 仲 宮
仲呂之宮仲呂畢曲

右譜八句共計三十二字其間用中聲之宮者十字用中聲之角者四字用中聲之徵者三字用清聲之羽者五字舊云徵羽與宮商角無所陵犯故不必避或云宜避以今審之未見其所謂陵犯也

商者八字用中聲之羽者七字宮清而徵羽濁實理之自然也

斯 尺 林 商
中聲之宮聲高於羽

民 上 仲 宮
中聲之羽聲低於宮

是 合 黃 徵
中聲之徵聲低於宮

宗 四 大 羽
中聲之羽聲低於宮

典 合 黃 徵
中聲之徵聲低於宮

祀 四 太 羽
中聲之羽聲低於宮

有 上 仲 宮
中聲之宮聲高於羽

常 尺 林 商
中聲之宮聲高於羽

精 工 南 角
中聲之羽聲低於宮

純 尺 林 商
中聲之羽聲低於宮

並 四 太 羽
中聲之羽聲低於宮

隆 上 仲 宮
中聲之宮聲高於羽

神 六 清 徵
清聲之徵聲高於羽

其 工 南 角
中聲之徵聲高於羽

來 尺 林 商
中聲之宮聲高於羽

格 上 仲 宮
中聲之宮聲高於羽

於 尺 林 商

昭 上 仲 宮
中聲之宮聲高於羽

聖 合 黃 徵
中聲之徵聲低於宮

尊 尺 林 商
中聲之宮聲高於羽

德 上 仲 宮
中聲之宮聲高於羽

道 四 太 羽
中聲之羽聲低於宮

聖 上 仲 宮
中聲之宮聲高於羽

宣 尺 林 商
中聲之宮聲高於羽

哉 工 南 角
仲呂之羽太蔟起調

大 四 太 羽
仲呂之羽太蔟畢曲

右譜八句共計三十二字其間用中聲之宮者九字用中聲之角者四字用中聲之徵者三字用清聲之羽者七字宮清而徵羽濁實理之自然也

崇 上 仲 宮
中聲之宮聲高於羽

尊 尺 林 商
中聲之徵聲低於宮

德 上 仲 宮
中聲之宮聲高於羽

道 四 太 羽
中聲之羽聲低於宮

聖 上 仲 宮
中聲之宮聲高於羽

宣 尺 林 商
中聲之宮聲高於羽

哉 工 南 角
仲呂之羽太蔟起調

大 四 太 羽
仲呂之羽太蔟畢曲

維 工 南 角
中聲之羽聲低於宮

持 尺 林 商
中聲之羽聲低於宮

王 上 仲 宮
中聲之宮聲高於羽

化 四 太 羽
中聲之羽聲低於宮

問或用清亦無不可泥於用清以避陵犯不亦謬乎

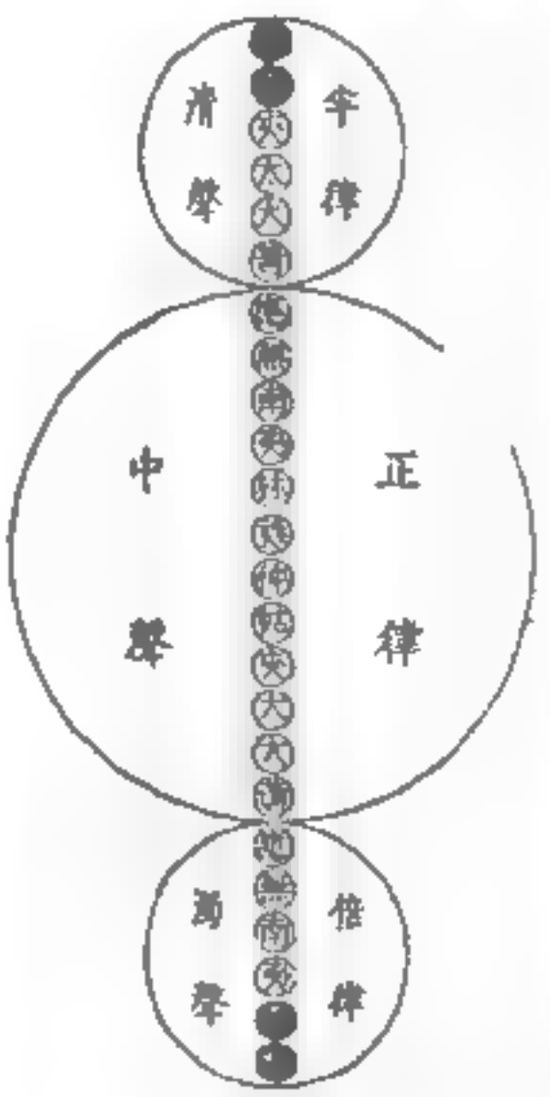
黃鍾之均黃鍾爲宮太蔟爲商姑洗爲角林鍾爲徵南呂爲羽仲呂之均仲呂爲宮林鍾爲商南呂爲角黃鍾爲徵太蔟爲羽蔟宮久廢初學難曉故引舊譜發明新義蕤賓因指見月使知黃鍾非一定爲宮太蔟非一定爲商姑洗非一定爲角林鍾非一定爲徵南呂非一定爲羽也使知宮非一定最濁商非一定次濁角非一定不清不濁徵非一定次清羽非一定最清也使知仲呂雖清爲宮黃鍾太蔟雖濁爲徵羽然亦無所陵犯陵犯之說不足信也使知仲呂之均商角徵羽皆用正律無變律也使知高六即是黃鍾半律低工即是南呂倍律倍半之律則未嘗無而四清聲不可廢也使知應鍾之上非無清聲而應鍾之下非無濁聲由黃鍾至應鍾十二正律皆中聲也以證黃鍾雖非最清亦非最濁文利及敔二家偏見之誤甚矣

半律倍律各止於六之圖

從子至巳從呂半長越有半而無倍倍之則太長

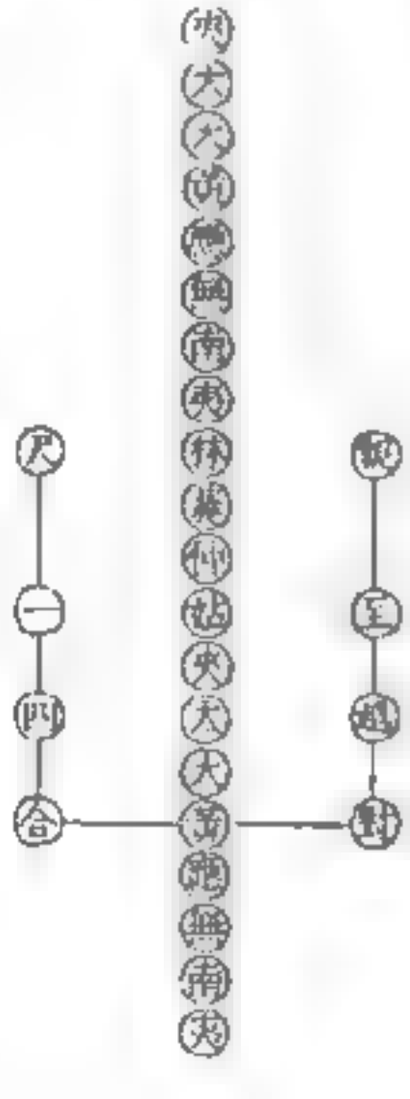
從午至亥律呂皆短故有倍而無半半之則太短

清聲濁聲各止於四之圖



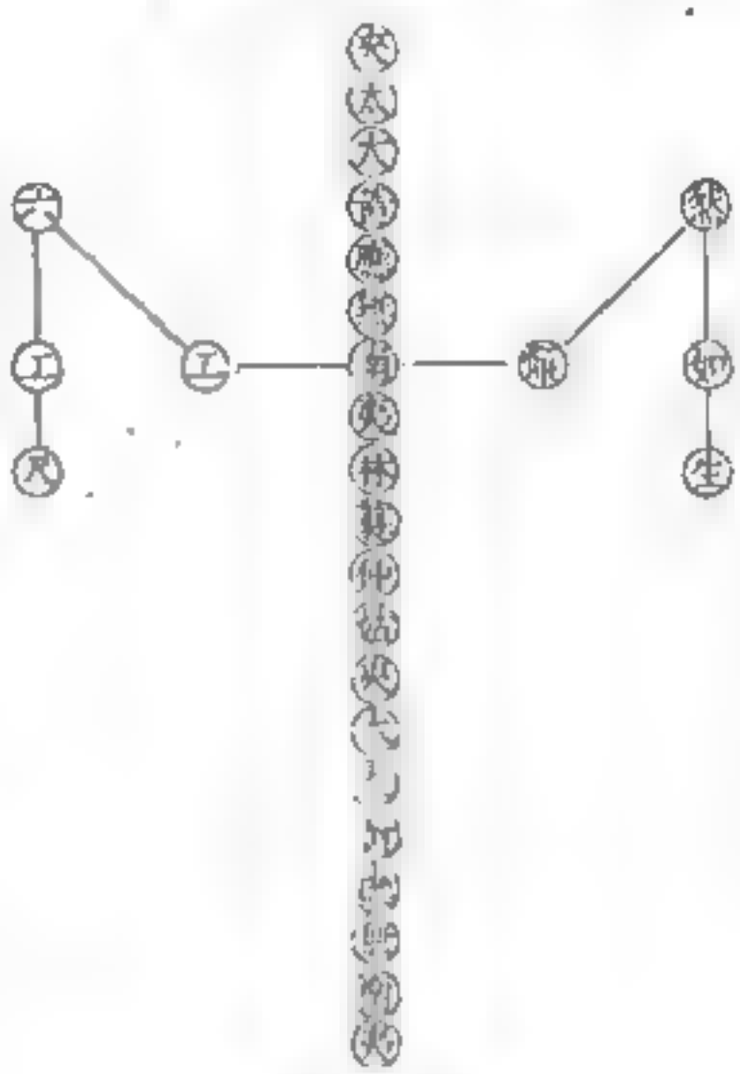
半律雖六而清聲止於四已上太高歌聲揭不起倍律雖六而濁聲止於四已下太低歌聲咽不出

倍中矩之格圖



確然如生　工六工尺

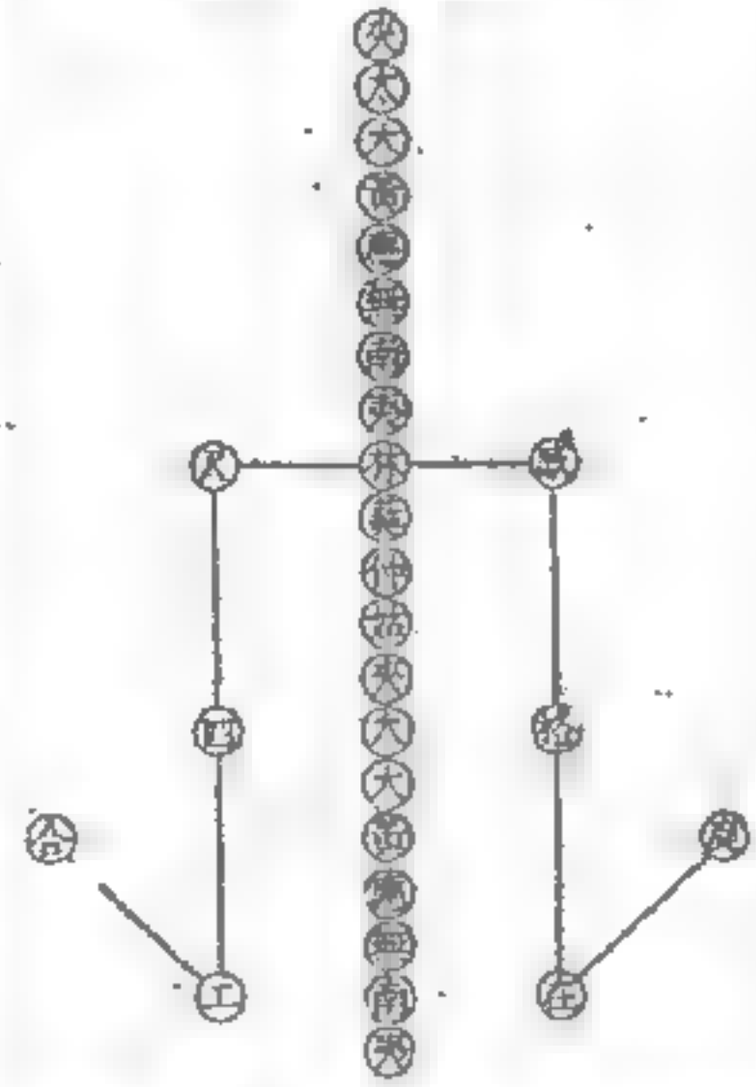
句中鉤之格圖



鉤者豪如秤鉤

感格在庭　尺四工合

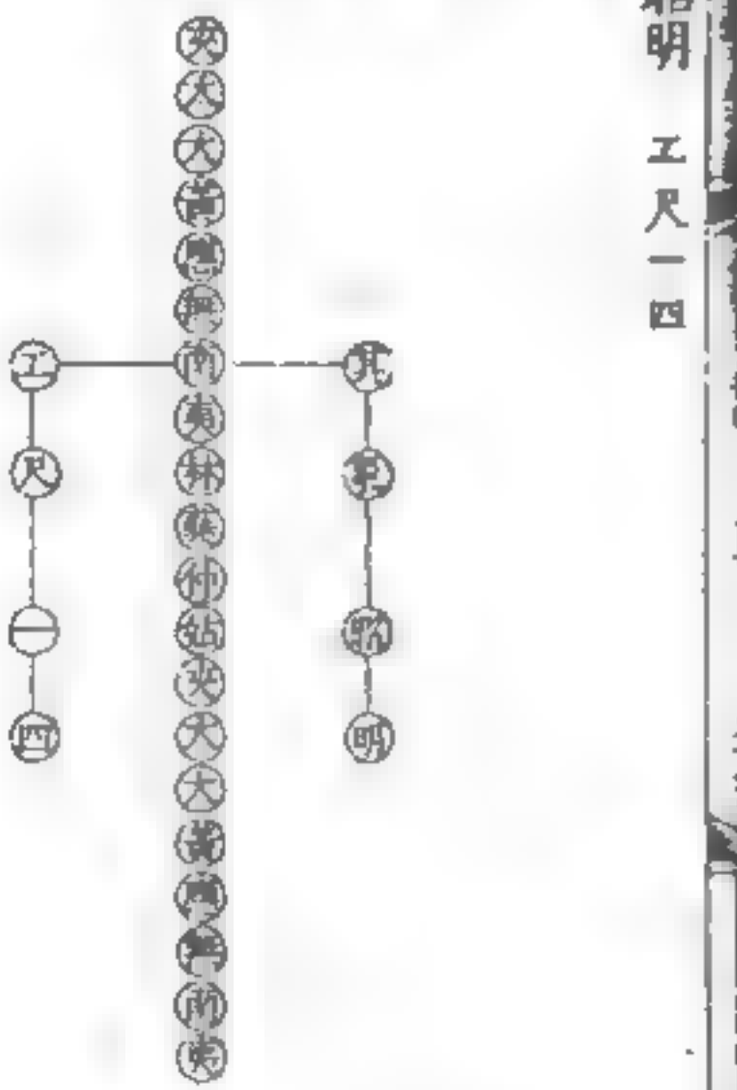
下如隊之格圖



墜者聲之極低

其氣昭明　工尺一四

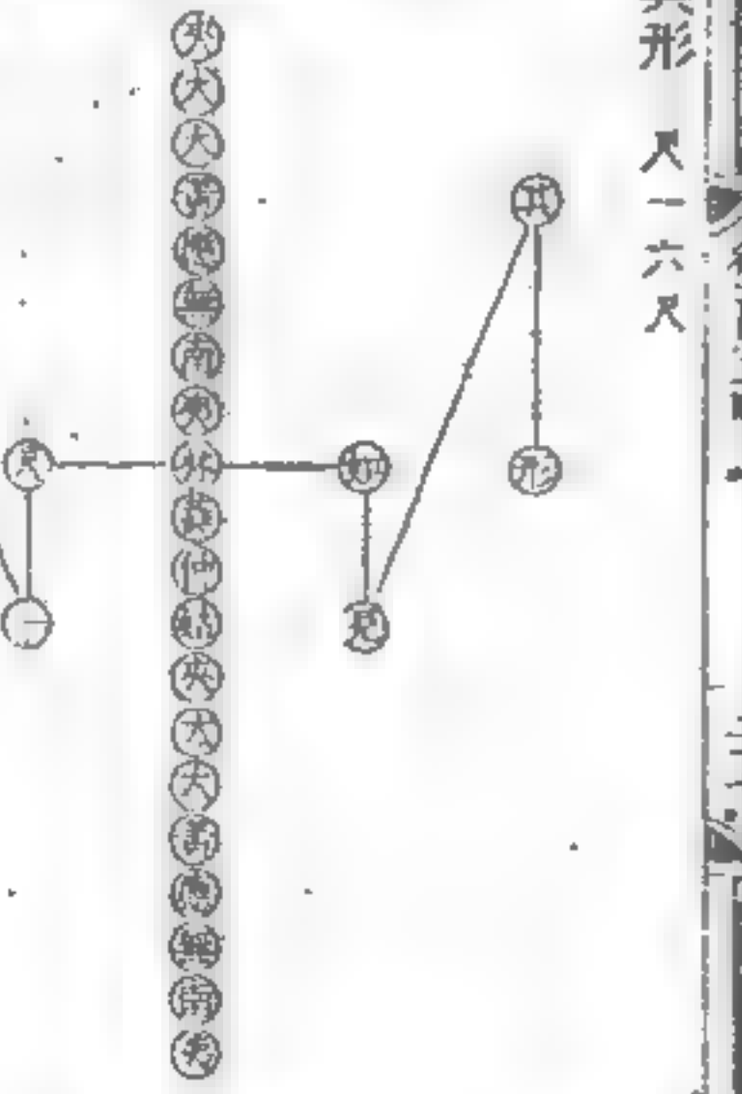
墻如貫珠格圖



貫者自上直下

如見其形　尺一六尺

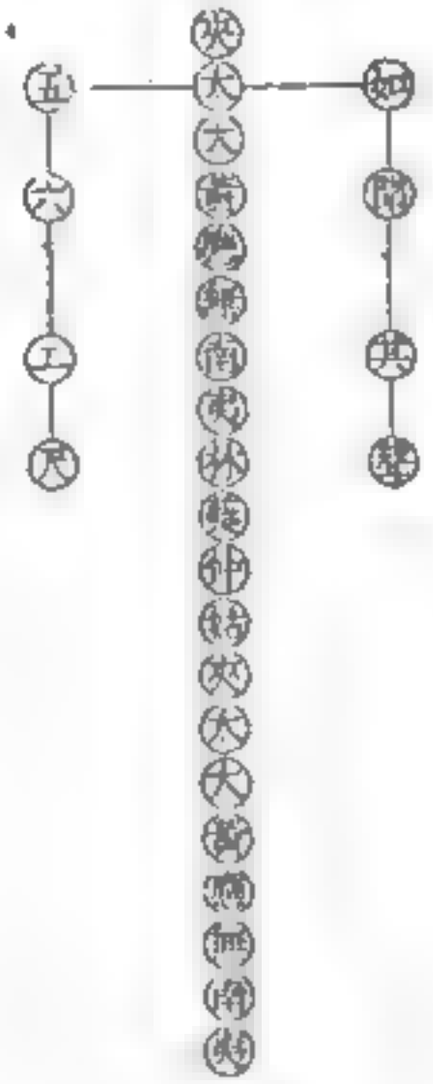
曲如折之格圖



此折上而復下

如聞其聲　五六工尺

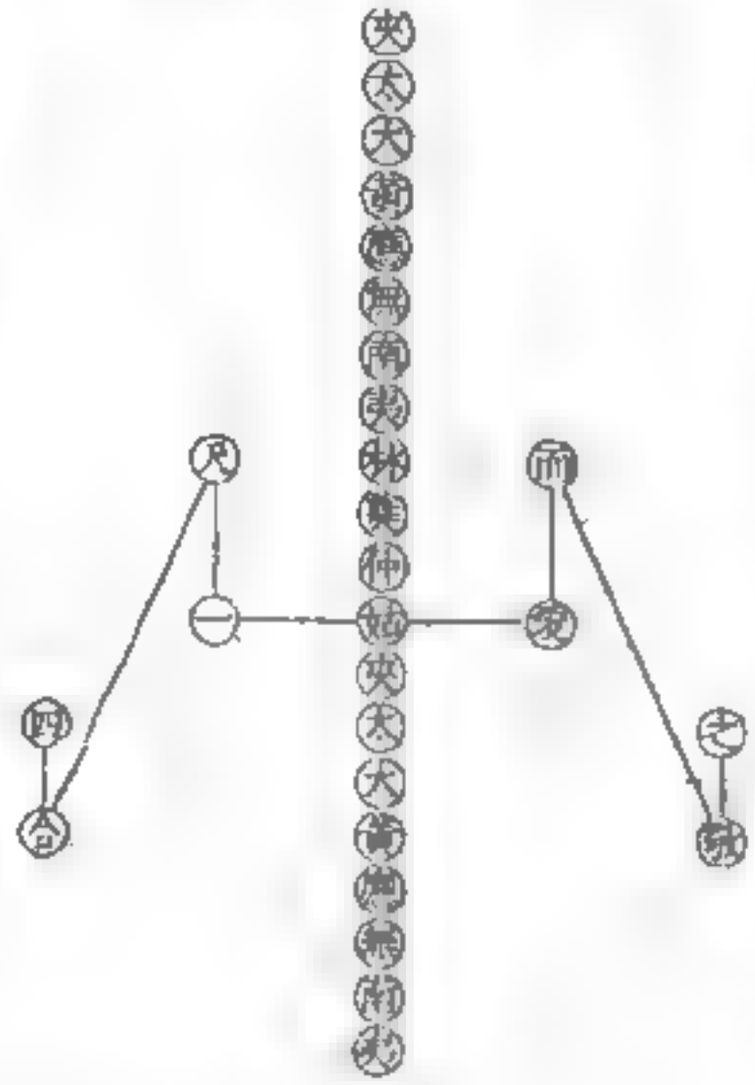
上如抗之格圖



抗者聲之極高

愛而敬之　一尺合四

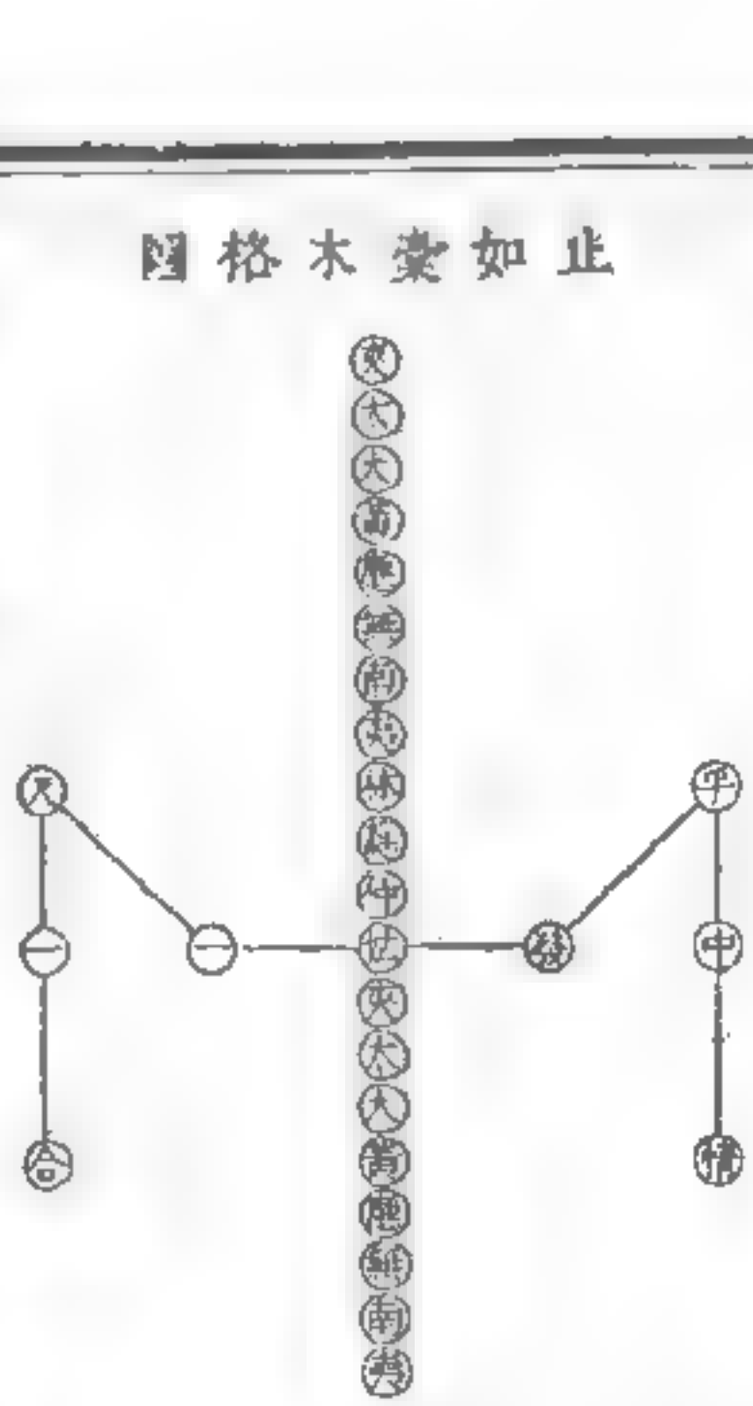
曲如折之格圖



此折下而復上

愛乎中情　一尺一合

止如蒙木格圖



聲止而意不盡

朱熹曰窃疑古樂有唱有和唱者發歌句也和者繼其聲也詩歌之外應更有聲字散聲以歎發其趣若但以一聲叶一字則古詩篇篇可歌無復樂前之歎矣夫豈然哉（見儀禮經傳通解）

沈括曰古之善歌者有語謂當使聲中無字字中有聲凡曲止是一聲清濁高下如葉縷耐字則有喉唇齒舌等音當使字字舉皆輕圓融入聲中令轉換處無磊礌此謂聲中無字古人謂之如貫珠今謂之善過度是也如宮聲字而曲合用商聲則能轉宮爲商歌之此字中有聲也善歌者謂之內裏聲不善歌者聲無抑揚謂之念曲聲無含蘊謂之叫曲（見夢溪筆談）

李本曰今按字音亦有宮商角徵羽與樂之五聲不同蓋字以喉舌牙齒脣而定而樂則以清濁高下而諸不因乎字也但字本有音協之樂聲或不能無拗故沈氏謂當使融入聲中令無

臣鄒世子 校正謹撰

古今樂律雜說并附錄

辨李文察劉濬之失第三

序曰李文察撰譜據隔八相生劉濬據五音切韻所撰皆非故駁之

李文察撰譜據隔八相生其建議曰古先聖王之樂無他其始隔八以生律呂然後隔八而成五音巳耳隔八以生律呂者陰陽進退之義也隔八以成五音者娶妻生子之道也故曰黃鍾娶林鍾以生太蔟是矣由是奏黃鍾歌大呂以祀天神由是奏太蔟歌應鍾以祭地示由是奏夾則以享先妣由是奏無射以享先祖皆隔八之音以貫之而無遺矣濮唐宋以來律呂不全而五音之奏不由於隔八惟取相近之律以成調殊不知五音即五行也五行之位有相得之數焉有相合之數焉有相合之數焉相得者水生木木生火火生土土生金金生水之謂也相合者天一生水地六化成之故一與六合地二生火天七變成之故二與七合天三生木地八化成之故三與八合地四生金天九變成之故四與九合天五生土地十化成之故五與十合是五行由有合而後能相得也隔八之音乃有合之道是故黃鍾合於林鍾而得太蔟也太蔟合於南呂而得姑洗也姑洗合於應鍾而得蕤賓也以後諸律皆然今太常協音亦仍近代之法以相得之律而成調大樂順合四一尺工六之序習成腔調純熟而難變一旦遽試以隔八之音未免有扞格不勝之嫌若習之慣則亦成自然矣夫隔八之音爲近世所嫌者其亦有說蓋隔八之音規圓矩方之音也連近相得之音取便捷徑之音也猶之行禮焉隔八之音端冕以行禮也連近相得之音便服以

行禮也猶之作字焉隔八之音直楷以爲文也連近相得之音行書以爲文也猶之攝生焉隔八之音眞人之息也以踵連近相得之音凡人之息也以喉古人步趨重規矩古人行禮重端冕古人作書重眞楷古人攝生重踵息故於樂也亦重夫隔八之音後人步趨樂捷徑後人行禮樂便服後人作字樂行書後人攝生樂喉息故於樂也亦樂習夫連近相得之音望洗唐宋已來之陋必習隔八相生之音則樂眞可比隆於虞舜矣天下萬世之大幸也

㊟謹按文察本不知音而乃强作解事故其建議如此蓋孔子所謂巧言孟子所謂詖辭也㊟恐後世學者苟非有超卓之見不爲其所惑者鮮矣故不得不辨也文察杜撰樂書以進所謂

青宮樂章幷譜鄙俚繆妄識者無不笑之今錄爲振譜戒

皇	祖	創	鴻	顯	守	成	列	聖	繼	中	興
㊅	尺	四	工	一	凡	勾	六	四	工	勾	上
黃	林	太	南	姑	蕤	夷	黃	太	南	蕤	仲
圜	鍾	蔟	呂	洗	賓	則	鍾	蔟	呂	賓	呂

業	功	年	萬	安	年	萬	守	敬	樂	與	禮
上	凡	四	六	勾	勾	凡	一	工	四	尺	七
林	蕤	夾	黃	大	姑	蕤	姑	南	太	林	黃
鍾	賓	鍾	圜	呂	洗	賓	洗	呂	蔟	鍾	圜

垂	賢	子	賢	孫	培	勉	勉	勉	帝	王	學	培
七	尺	四	工	一	凡	勾	大	勾	六	四	六	上
無	林	太	南	姑	蕤	黃	夾	黃	夾	太	南	仲
射	鍾	蔟	呂	洗	賓	鍾	鍾	鍾	圜	蔟	呂	呂

備(上)理(徵)天(三)天(宮)法(羽)學(角)王(凡)帝(一)崑(工)山(四)頂(尺)培(六)
(仲)(變)(夾)(商)(大)(君)(變)(姑)(商)(太)(林)(清)
(下)(君)(三)(宮)(羽)(臣)(宮)(蕤)(羽)(角)(南)(應)

第三章第一句旋宮

第三章第二句夾鐘爲宮

綿(上)世(老)百(三)支(宮)本(變)眷(勾)所(凡)天(一)子(工)元(四)黍(尺)宮(六)
(仲)(無)(夾)(商)(大)(君)(變)(姑)(商)(太)(林)(清)
(下)(君)(三)(宮)(羽)(臣)(宮)(蕤)(羽)(角)(南)(應)

第三章第三句太蔟爲宮

第三章第四句大呂爲宮

右樂章行譜皆李文察仰

謹按旋宮者每篇各爲一宮非每句各爲一宮也文察不曉此理其所撰譜每句各爲一宮遂致宮商角徵羽五者皆錯亂正古人所謂迭相陵者也樂記曰五者皆亂迭相陵謂之慢如此則國之滅亡無日矣此之謂也或曰信如樂記之說果有吉凶之感應乎曰不然也何瑟常調之有君臣民事物宮商角徵羽亂則不可以爲樂猶君臣民事物亂則不可以爲國其道相似故以爲比非謂君臣民事物之失道眞由於宮商角徵羽之亂也曰然則何以爲聲音之道與政通曰治世之音安以樂其政和亂世之音怨以怒其政乖亡國之音哀以思其民困所謂聲音之道與政通者此也非宮商角徵羽之謂也

已上薛李文察據陽八相生撰譜之非

樂經元義劉藜所撰其論五音曰宮如牛之鳴帝商若羊之雜羣角若雞之鳴木徵若豕之負駭羽若馬之鳴野言一物具一音也惟人稟中和之性而備聲氣之全古人制五音必本之人聲又必以中原之人爲準宮本喉商本牙角本舌徵本齒羽本脣此五音之原也凡人之言說歌習必會通五音而成聲若統論音聲之大致則成聲重濁者爲宮商飄揚輕清者爲徵羽宮商洪遠而悠長徵羽高厲而剽疾以器數論則宮商役徵羽以聲響論則徵羽軋宮商如歌宮商處曲亦必會徵羽而成聲其大致則宮商也如歌徵羽清曲亦必會宮商而成聲其大致則徵羽也五音之妙盡于此矣世儒謂氣呼而聲出必自宮而商自徵而商自商而羽自羽而角愚大不然五音之出皆本於喉四者特喉而有聲無喉焉四者無聲矣無四者喉能自爲聲宮者元聲之所出也喉會於牙爲

商猴會於舌爲角猴會於齒爲徵猴會於脣爲羽未有一字出而
周流於五音者也惟詩章能備五音如鹿鳴文王二曲一篇數章
一章數句一句數音故能會五音之全而大致則黃鍾太蔟調也
以此論音豈不易簡乎
其論樂調曰五音不可以爲調至六律始有調一律爲主而衆律
從之如聽調然故謂之調如以黃鍾爲宮則太蔟姑洗林鍾南呂
以次相從此宮音黃鍾調也觀一調餘調可知矣蓋六律六呂又
濟以四清故能盡五音之變而爲調若五音止於五耳何能爲調
也愚定調必先審五音大定十二律次四清然後用旋宮之法衍
爲六大調樂調之說盡於此矣王氏家藏集謂發聲收聲始終會
於喉之分者宮調也始終會於舌齒之交際者徵調也始終會於
舌齶之際而口張者商調也始終會於脣腭之際者羽調也故詩
章七音一周可以識調王氏認音以爲調故遺律呂而卓求人聲
果若此說聖人何不直以人聲爲樂調而乃設十二律四清不幾
於贅乎既謂之詩章即屬之人聲既謂之樂調即屬之律呂雖一
貫之物其實有分辨也何氏管見集謂樂雖備五音而起調畢曲
則恒以一音爲主如作宮調則起調畢曲皆主於宮作商調則起
調畢曲皆主於商何氏亦認音以爲調故遺聲音之大致而惟求
之起調畢曲設使起調畢曲爲宮矣而其中或雜以他音亦可以
宮論乎斷不然矣
其論樂章曰三百篇古樂章也以聲音大致論之皆宮商也如周
南之麟趾大雅之文王宮音黃鍾調泰之秩秩王之泰雖商音太
蔟調觀四詩餘可知矣王氏謂五音在人聲急有定而詩章之字
則無定如宮字本宮音也使在第四聲則亦可以協羽商字本商
音也使在第二聲則亦可以爲徵何也爲人聲氣節度所奪雖本
音平仄素定而亦不能拘矣愚大不然如思齊之篇曰雍雍在宮
肅肅在廟文王二曲一篇數章
曰有商孫子則商字在第二聲矣歌之則仍爲宮必不能變而爲羽文王之篇
徵二詩之大致則皆宮音黃鍾調也又謂詩之一字即人之一聲
人之一聲即律之一管愚又不然一字一聲是矣一聲一管於理
不通如一句數宮字皆統於一商律一句數商字皆統於一宮律數商字皆統於一商律一句
有五音則散爲五律豈可謂一律一管也何氏謂詩之詞句有短
長則其音自有清濁高下之異審其音之宜宮宜商一也句之韻
腳字各不同審其音之爲商一也荊卿易水之歌初爲商聲
士皆流涕則商調也變爲羽聲士皆裂眦則羽調也夫易水之歌
止也其調可以爲商可以爲羽古之樂調亦可以變通而用之矣
此又大不然詩樂之道重濁者爲宮商輕清者爲徵羽不論一篇
大致而求之一字一句然一詩數句一句數字未有不備五音者
將以何者爲調主乎白令視之易水之歌其聲少次於宮乃商音
太蔟調曲也實不能爲清聲乃謂可以商可以羽誣矣至於始爲
商音士皆流涕變爲羽聲士皆裂眦此世儒講文義而不識聲音
曲爲異說以附會者也蓋以商者傷也故流涕羽者清而激也故
裂眦果士之哀與怒由於商羽則再變而爲宮爲角徵將矧笑乎
和平乎將復流涕裂眦也荊卿之行爲何行其哀與怒有不待感
者矣

臣謹按潘所論音調大率認切韻之法爲撰譜之法夫切韻之
喉牙齒舌脣雖取象於宮商角徵羽實與樂訓非一途也蓋人
之五音有定而樂之五音無定以其無定是故可以爲宮可以

爲商瞿論易水誠爲得之矣濂蓋未遑妄以爲不然也聞
國初冷謙深知撰譜之理至今神樂觀人人皆能之惟攷儒業者
未暇考耳今摘劉氏所撰樂譜數句以見其失後摘冷氏所撰
樂譜數句以見其得初學撰譜者知所取舍云

文王在上　文王陟降　疊疊文王　侯文王孫子　文王孫子

已上八句文字王字譜同

有周不顯　帝命不時　令聞不已　不顯亦世　世之不顯

已上八句文字王字譜同

文王以寧　穆穆文王　儀刑文王

已上三句字重而譜不同

其麗不億　駿命不易　命之不易

已上八句不字譜同

凡周之士　世之不顯　維周之禎　商之孫子　王之蓋臣

殷之未喪師　命之不易　上天之載

已上八句之字譜同

疊疊文王　厥猷翼翼　濟濟多士　穆穆文王

已上四句重字譜同

依喉牙齒舌脣定譜者其弊率類此學者當以爲戒右論劉氏之失

冷氏所撰樂譜之得其大略不必全載

追遠其先　其氣昭明　如見其形　如聞其聲　欲報其德

神其燕娛　安其所適　其靈在天　其主在室

已上九箇其字兩箇如字兩箇在字譜皆不同

來格來從　顯亏幽亏　子子孫孫

已上三句字重而譜不同

不依喉牙齒舌脣其譜故無弊學者當以此爲法也右論冷氏之得

擬冷氏旋宮譜

謹按朱熹語錄曰或問周禮大司樂說宮角徵羽與七聲不
合如何曰此是降神之樂如黃鍾爲宮大呂爲角太蔟爲徵應
鍾爲羽自是四樂各舉其一者而言之大呂爲角則南呂爲宮
太蔟爲徵則林鍾爲宮應鍾爲羽則太蔟爲宮以七聲推之合
如此又曰所謂黃鍾宮大呂角這便是調如頭一聲是宮聲尾
後一聲亦是宮聲這便是宮調若是其中按拍處那五音依舊
都用不只是全用宮今依冷氏舊譜推衍三譜如左

慶源發祥　世德惟崇　致我　祖宗　開基建功　京都之內

來格來從　皇靈顯融

親廟在東　惟我子孫　永懷　祖宗　氣體則同　呼吸相通

已上一曲宮調曲也黃鍾之宮黃鍾爲宮故以黃鍾起調畢曲

慶源發祥　世德惟崇　致我　祖宗　開基建功　京都之內

親廟在東　惟我子孫　永懷　祖宗　氣體則同　呼吸相通

來格來從　皇靈顯融

已上一曲角調曲也南呂之宮大呂爲角故以大呂起調畢曲

慶源發祥　世德惟崇　致我　祖宗　開基建功　京都之內

親廟在東　惟我子孫　永懷　祖宗　氣體則同　呼吸相通

來格來從　皇靈顯融

已上一曲徵調曲也林鍾之宮大蔟爲徵故以太蔟起調畢曲

慶源發祥　世德惟崇　致我　祖宗　開基建功　京都之內

親廟在東　惟我子孫　永懷　祖宗　氣體則同　呼吸相通

來格來從　皇靈顯融

已上一曲羽調曲也太蔟之宮應鍾爲羽故以應鍾起調畢曲

宮調韻脚　徵調韻脚　商調韻脚　羽調韻脚　角調韻脚

放對類之書作　者須看對類　學證者須看證類

合四一合　合四合尺　合四尺合　合四一尺　合四尺四

合一四合　合一合尺　合四工尺　合四工四　合四工合

合尺四合　合尺合四　合尺四尺　合尺四工　合尺合工

合一工合　合一工尺　合一工四　合一尺工　合一工一

合一尺合　合一四尺　合一四工　合一尺一　合一四一

合尺一合　合尺一尺　合尺一四　合尺工一　合尺工合

合工四合　合工合尺　合工四工　合工合一　合工四一

合工一合　合工四尺　合工一四　合工一尺　合工四工

合工尺合　合工一尺　合工尺四　合工尺工　合工尺一

四合一合　四合四尺　四合一四　四合四工　四合四一

四合尺合　四合一尺　四合尺四　四合尺工　四合尺一

四合工合　四合工尺　四合工四　四合工工　四合工一

四一四合　四一合尺　四一合四　四一合工　四一合一

四一尺合　四一四尺　四一尺四　四一尺工　四一尺一

四一工合　四一工尺　四一工四　四一工工　四一工一

四尺四合　四尺合尺　四尺四尺　四尺四工　四尺四一

四尺合四　四尺合一　四尺合工　四尺一四　四尺一尺

四尺一合　四尺一尺　四尺一四　四尺工一　四尺工合

四尺工合　四尺工尺　四尺工四　四尺工工　四尺工一

四工四合　四工合尺　四工四尺　四工四工　四工四一

四工一合　四工四尺　四工一四　四工一尺　四工一工

四工尺合　四工一尺　四工尺四　四工尺工　四工尺一

一合四合　一合四尺　一合四工　一合四一
一合尺合　一合一尺　一合一工　一合尺一
一合工合　一合工尺　一合工四　一合工一
一四一合　一四合尺　一四合工　一四合一
一四尺合　一四一尺　一四一工　一四尺一
一四工合　一四工尺　一四工四　一四工一
一尺四合　一尺合尺　一尺合工　一尺合一
一尺一合　一尺一四　一尺四工　一尺四一
一尺工合　一尺工工　一尺工四　一尺工一
一工尺合　一工尺一　一工尺四　一工尺一
一工一合　一工一四　一工四工　一工四一
一工四合　一工四尺　一工合工　一工合一
一工合尺　一工合工　一工尺四　一工尺一
一工尺一　一工尺四　一工一四　一工一一
一工工合　一工工一　一工一工　一工一尺
一工一四　一工一工　一工一尺　一工一四
一工一一　一工一尺　一工一四　一工一一
一工一尺　一工一四　一工一一　一工一尺
一工尺合　一工尺一　一工尺一　一工尺一
一工尺一　一工尺四　一工四一　一工四尺
一工四合　一工四尺　一工四一　一工四一
一工合尺　一工合工　一工合一　一工合尺
一工尺一　一工尺四　一工四一　一工四尺
一工工合　一工工一　一工一四　一工一一

氤氳鳳蓋　煥爛龍章　豐登協慶　降福穰穰

大祈穀獻茶樂奏凝和之曲 仲呂之羽用大蔟起調太蔟畢曲 四言

采采丹萌　淪以玄泉　品遒六清　昭薦法筵

願垂洪眷　鑒我恭虔　沾溉芳甸　泛用康年

大祈穀初獻樂奏壽熙之曲 黃鍾之宮用黃鍾起調黃鍾畢曲 五言

消辰脩秘典　撫歲企嘉禎　瓊詮通妙感　瑤梵徹上清

猶首雲陛下　酌醴獻初誠　帝眷垂明貺　九宇保成平

丹霞麗著兮保國寧邦

標名金籙兮享壽無疆

千員夢聖兮回返帝鄉

高上太虛兮璣宮紫房

大祈穀送神樂奏敷祥之曲 黃鍾之宮用黃鍾起調黃鍾畢曲 六言

曜靈輝兮寶光　望帝閽兮九陛

世宗肅皇帝御製樂章譜及存心錄太常總覽二書所載

雷車殷兮雲旗張　戒萬乘兮騰九光　迓大漢兮陟青蒼

本朝雅樂譜爲式不許如劉濂李文察之所杜撰本寺堂上官

瓊閬窈兮銀闕長　回慧鑒兮聽八方　寅拜送兮佇退想

知音者克考官品定等第頒筭選協律郎大筭選典樂二筭者

錫簡福兮祚閩昌

仍習學以俟再考夫如是則人人留心音律不惟雅樂不致失

傳又免後世有樂官不知樂之誚其於

聖政未必無小補也擬撰譜格式爲初學筌蹄附錄如左

釋奠大成樂章新舊譜同異考

大哉宣聖　見今所用譜太簇林鍾　元朝頒行譜黃鍾林鍾

於昭聖容　見今所用譜林鍾黃太　元朝頒行譜林鍾太黃

度越前聖　見今所用譜黃太仲大　元朝頒行譜黃鍾仲太

神其來格　見今所用譜太黃仲太　元朝頒行譜太黃仲太

神其寧止　見今所用譜林仲太黃　元朝頒行譜黃林仲太

大哉聖王　見今所用譜大仲黃太　元朝頒行譜南應姑夾

神馭還復　見今所用譜仲太林仲　元朝頒行譜林黃姑大

維持王化　見今所用譜南林仲大　元朝頒行譜應南夾姑

惟王神明　見今所用譜南林仲太　元朝頒行譜夾大應南

百王宗師　見今所用譜南林仲　元朝頒行譜姑林夾

可見譜無定法勿憚改定爲色

謹按古之歌音雖則失傳然其遺聲猶有存者若太常中和樂譜及釋奠大成樂譜最爲近之觀其大哉宣聖之聖加昭聖容之聖度越前聖之聖此三聖字於律或爲仲呂或爲黃鍾或爲太簇神其來格之神神其寧止之神神馭還復之神此三神字於律亦各不同惟持王化之王惟王神明之王大哉聖王之王百王宗師之王此四王字律皆異焉聽之洋洋盛儀雍雍二句雖係襯字而律不重用黃鍾之後或繼以太簇或繼以姑洗不拘定法但取其聽以此觀之爲是譜者亦可謂知音矣其次則僧家宣偈道家步虛船家棹歌之類尚存古法於萬一焉夫禮失求諸野信相去不遠也嘗怪世之不知音者或以律呂上下相生之音循序更迭而奏若李文察所定之譜是也或以平上去入及牙齒舌喉脣審定音調若劉瀛所撰之譜是也如文察所定則篇篇相似而雅頌無別如瀛之所擬則字字重複而曲折不分其於古法相去遠矣殊不思善歌者一一字中五音具爲隨調宛轉變動不居豈可以平上去入牙齒舌喉脣拘之哉近世有書名志樂古樂筌蹄樂經元義樂律管見等項其所杜撰歌詩之譜蓋皆不知而作者也文獻通考曰樂者器也聲也非徒以資議論而已今訂正雖詳而經辭不韻辨析雖可聽而考擊不成登則亦何取爲觀諸家所著樂書凡數十萬言其辭非不富也然於樂之本旨猶昧其論歌譜舍腔韻之抑揚而取五行之生克其論舞譜舍功德之形容而取日躔之方位傳會穿鑿不亦甚乎

已上辨劉瀛撰五音切韻撰譜之非（肯彷彿典之類凡以切韻之法爲樂譜者皆非）

（惟李本謂樂譜與切韻頗有相五者自是兩途不可牽合詳見下文起調畢曲動氣）

律呂精義外篇卷之三

鄭世子 臣 武脩謹撰

古今樂律雜說幷附錄 第四

辨何妥陳暘之失

序曰何妥知音而不知樂陳暘知聲而不知音所議皆非故辨之

隋書樂志曰開皇二年尚因周樂命工人齊樹提檢校樂所改換聲律益不能通俄而杜國沛公鄭譯奏上請更脩正於是詔太常卿牛弘國子祭酒辛彥之國子博士何妥等議正樂然淪謬既久音律多乖積年議不定譯立議以為十二律律有七音音立一調故成七調十二律合八十四調旋轉相交盡皆和合仍以其聲考校大樂時邳國公世子蘇夔亦稱明樂駁譯曰韓詩外傳所載樂聲感人及月令所載五音所中並皆有五不言變宮變徵又春秋

臣謹按

左氏所云七音六律以奉五聲雅此而言每宮應立五調不閱更加變宮變徵二調為七調之作所出未詳

臣謹按

七音者謂吹橫笛六孔皆閉為一音從最斷開為六音共為七也夫橫笛到手必六指按之雖愚夫皆知笛是七音不可增損則此七音從來有之乃自然之理非雜知之事也譯及萬寶常皆託得於胡人所傳何哉彼徒知神其說以欺愚夫殊不知反使愚夫誤七音為胡樂其疑至今不決非譯輩之罪歟

既有七音宜有七調而蔡元定謂二變不為調蓋蘇夔故智也

且史記荊軻傳明載變徵為調而夔以為所出未詳近時何瞻劉藻又指易水歌為商調豈別有所考歟

譯荅之曰周有七音之律漢書律曆志天地人及四時謂之七始黃鍾為天始林鍾為地始太蔟為人始是為三始姑洗為春蕤賓為夏南呂為秋應鍾為冬是為四時四時三始是以為七今若不以二變為調曲則是冬夏聲闕四時不備是故每宮須立七調聚而成歲此乃自然之理雖聖人亦不得而增損之也通典注謂自殷以前止有五音自周以來加文武二聲蓋本國語七列七同而為之說耳殊不知國語此言因七律而附會非聲律之自然也乃淺志稱舜欲聞七始則唐虞時固已有之安得云至周始加乎

臣謹按

七始二字伏生以為出於舜世其名義最古雅但叢怎以天地人及四時解之則惟黃鍾一調可通而餘均皆不通恐非命名初意

臣嘗

思之夫十二律各自為均每均之內凡有七音古人謂之七始何也蓋律呂相生有始必有終故七始而五終也終始者本也終者末也故用其本不用其末朱熹所謂律呂有十二筒用時只使七筒是也假如黃鍾之均則黃生林林生太太生南南生姑姑生應應生蕤此所謂七始也蕤生大大生夾夾生夾夾生無無生仲此所謂五終也又如大呂之均則大生夾夾生夾夾生無無生仲仲生蕤蕤生賓賓生林此所謂七始也林生太太生南南生姑姑生應應生蕤此所謂五終也餘均皆放此孔子家語曰五聲六律十二管旋相為宮此之謂也五終古人謂之五降有圖已見內篇

譯又與夔俱云案今樂府黃鍾乃以林鍾為調首失君臣之義清樂黃鍾宮以小呂為變徵乖相生之道今請雅樂黃鍾宮以黃鍾為調首清樂去小呂還用蕤賓為變徵衆皆從之

臣謹按今太常笙尺字簧長合字簧短此所謂林鍾爲調首也
譜有上字而無勾字此所謂小呂爲變徵也自隋已前如此非
始於近代也蓋亦有說焉林鍾爲調首者古稱下徵是也今民
間笛六孔全閉低吹爲尺即下徵也徵下於宮故口下徵即林
鍾倍律聲也從尾放開一孔低吹爲工即下羽也羽下於宮故
曰下羽即南呂倍律聲也放開二孔低吹爲凡即應鍾倍律聲
律之聲及黃鍾太簇姑洗半律之聲開閉同前但高吹耳臣謂
民間之笛蓋古人遺法也其宮商有清濁而徵羽有上下下徵
二字見晉書宋書志及文選註夫一調內下有倍律濁聲上有

半律清聲則黃鍾爲中聲明矣管仲所謂徵數一百八羽數九
十六宮數八十一商數七十二角數六十四徵羽之數多宮商
角之數少即此理也近世律家不明此理往往強作解事指黃
鍾爲最濁似是而實非也今太常笛六孔全閉爲合凝黃鍾之
正律六孔全開爲凡凝應鍾之正律譯等所改即此笛耳彼徒
能改笛而不能改笙今笙所存者古人遺法也以理論之黃鍾
之均無仲呂有蕤賓譯等以爲去仲呂用蕤賓其議是也去林
鍾倍聲則非也
燮又與譯議欲累黍立分正定律呂時以音律久不通譯燮等一
朝能爲之以爲樂聲可定而何妄舊以學聞雅爲高祖所信高祖
素不悅學不知樂妄又恥已宿儒不遠譯等欲沮壞其事是時競
爲異議各立朋黨是非之理紛然淆亂或欲令各脩造待成擇其

善者而從之妄恐樂成善惡易見乃請高祖張樂試之遂先說曰
舊鍾者以衆人君之德及奏黃鍾之調高祖曰湯湯和雅甚與我
心會妄因陳用黃鍾一宮不假餘律高祖大悅班賜妄等脩樂者
自是譯等議減九年平陳獲宋齊舊樂詔於太常置清商署以管
之求陳太樂令蔡子元于普明等復居其職牛弘遂又請依古五
帝六律旋相爲宮雅樂每宮但一調雅迎氣奏五調謂之五音緩
樂用七調祭祀施用各依聲律尊卑爲次高祖猶憶妄言注弘奏
下不許作灰宮之樂但作黃鍾一宮而已故隋代雅樂奏黃鍾
一宮郊廟饗用一調迎氣用五調舊工更盡其餘聲律皆不復通
文獻通考致堂胡氏曰音五仝而律呂十有二猶十二支而配
十干所以變而不窮也律呂陰陽也闢一則不和矣宮爲君商
爲臣角爲民徵爲事羽爲物今獨奏黃鍾而不用餘音是有君

而無臣無民無事無物其爲君也不亦亢乎何妄佞人也達迎
周宣立五后者隋文豈不知之而命以典樂妄能採其主猜防
克忌之微而算隆君道寫意於黃鍾帝果悅而從之遂使古樂
蓋廢後世無所考爲其害豈不甚哉
唐書樂志曰自漢魏之亂晉遷江南中國遂沒於夷狄至隋滅陳
始得其樂器猶欲因而有作而時君褊迫不足以堪其事故終隋
之世所用者黃鍾一宮而已唐興即用隋樂武德九年始詔太常
少卿祖孝孫協律郎竇璡等定樂初隋用黃鍾一宮惟擊七鍾其
五鍾設而不擊謂之啞鍾唐協律郎張文收乃依古斷竹爲十二
律高祖命與孝孫吹調五鍾叩之而應由是十二鍾皆用孝孫又
以十二月旋相爲六十調八十四聲其法因五音生二變因變徵
爲正徵因變宮爲清宮七音起黃鍾終南呂迭爲綱紀黃鍾之律

管長九寸王於中宮土半之四寸五分與清宮合五音之首也加以二變循環無間故一宮二商三角四變徵五徵六羽七變宮其聲緜濁至清爲一均凡十二宮調皆正宮也正宮聲之下無復濁音故五音以宮爲尊十二商調調有下聲一謂宮也十二角調調有下聲二宮商也十二徵調調有下聲三宮商角也十二羽調調有下聲四宮商角徵也十二變徵調居角音之後正徵之前十二變徵宮調在羽音之後清宮之前雅樂成調無出七聲本宮遞相用雅樂章則隨律定均合以笙磬節以鍾鼓樂既成奏之

臣謹按唐志謂宮聲之下無復濁音惟論黃鍾之均則可餘均則不通矣律家以清濁二字論宮商角徵羽者蓋非知音者也且如應鍾之均夷則爲羽無射爲變宮皆濁於正宮亦自然之理耳或者欲以夷則無射子聲代之非也

文獻通考曰周世宗顯德六年樞密使王朴上疏曰臣聞樂作於人心成聲於物聲氣既和反感於人心者也所假之物大小有數九者成數也是以黃帝吹九寸之管得黃鍾之聲爲樂之端也半之清聲也倍之緩聲也三分其一以損益之相生之聲也十二變而復黃鍾聲之總數也乃命之曰十二律旋迭爲均均有七調合八十四調播之於八音著之於歌頌將以奉天地事祖宗和君臣接賓旅恢政教厚風俗以其功德之形容告於神明俾百代之後知邦國之所由行者也

臣謹按世儒談樂者往往讓王朴然朴之失在於信用班固漢志誤以莽尺爲周制耳除此之外未可輕譏之也蓋朴亦一代之奇才且如此段議論十二變而復黃鍾之一言足以度越諸家矣自漢京房至今皆守往而不返之說惟朴獨參透遂不用舊說此豈他人所能及哉故特表而出之庶使後世學者不可以其所短而廢其所長也

宗周而上舉由斯道自秦而下旋宮聲廢泊東漢雖有太常丞鮑鄴興之亦人亡而音息無嗣續之者漢至隋垂十代凡數百年所存者黃鍾之宮一調而已十二律中雅用七聲其餘五調調之啞鍾蓋不用故也唐太宗有知人之明善復古道乃用祖孝孫張文收考正雅樂而旋宮八十四調復見於時在雅之器方無啞者所以知太宗之道與三五同功爲安史之亂京都爲墟器之與工十不存一所用歌奏漸多訛繆遠乎黃鍾之均工器俱盡縣暮不獲文記亦亡集官酌詳終不知其制度時有太常博士殷盈孫業問宮考工記之文鎛鍾十二棧鍾二百四十轅士薛承訓校定石磬今之在懸者是也雖有樂器之缺殊無鎛鍾之和違乎倫叶後唐長興中太常卿竇儼請依周禮編鍾編磬設而擊之以應鍾爲宮一調亦不和協其餘八十四調於是乎紊議樂之缺壞無甚於今

臣謹按歷代樂家得失此段載之甚明但觀此文不必細考他書亦知其大槩矣

遂依周法以矩秦校定尺度長九寸虛徑三分爲黃鍾之管與見在黃鍾之聲相應以上下相生之法推之得十二律管以爲泰管至吹用聲本便乃作律準十三弦宣聲長九尺張弦各如黃鍾之聲以第八弦六尺設柱如林鍾第三弦八尺設柱爲太簇第十弦五尺三寸四分設柱爲南呂第五弦七尺一寸三分設柱爲姑洗第十二弦四尺七寸五分設柱爲應鍾第七弦六尺三寸三分設

柱爲雞寘第二弦八尺四寸四分設柱爲大呂第九弦五尺六寸
三分設柱爲夾則第四弦七尺五寸一分設柱爲夾鍾第十一弦
五尺一分設柱爲無射第六弦六尺六寸八分設柱爲仲呂第十
三弦四尺五寸設柱爲黃鍾之清聲十二聲中旋用七聲爲均爲
均之主者惟宮徵商羽角變宮變徵次焉聲主之聲歸乎本
音之律七聲迭應而不亂乃成其調均有七調聲有十二均合八
十四調歌奏之曲由之出焉旋宮之聲久絕一日而補出臣獨見
恐未詳悉望下中書門下集百官及內外知音者較其得失然後
依調製曲已上二段皆王朴進

臣謹按後漢志載京房之說曰竹聲不可以度調故作準以定
數準之狀如瑟長丈而十三弦隱間九尺以應黃鍾之律九寸
中央一弦下有畫分寸以爲六十律清濁之節又曰截竹爲律
吹以考聲列以物氣道之本也術家以其聲微而體雜知其分
數不明故作準以代之準之聲明暢易違分寸又粗然弦以緩
急清濁非管無以正也均其中弦令與黃鍾相得案畫以求諸
律無不如數而應者矣朴之準蓋出於房也二家之法頗煩項
而難用臣嘗自造一物形如界尺厚如半指一頭寬者高如瑟
柱一頭窄者低如瑟岳長如瑟身之半均作九段命爲九寸寸
內均作九分分內均作九釐擬軒轅氏古尺也依新法或舊法
各律之長而刻如階級焉置於瑟中弦之下以代瑟柱吹黃鍾
正律之聲以定中弦按其刻處彈之內外二十四弦由此定矣
比諸房朴之準庶幾簡而易行附載於此

宋史樂志曰翰林學士承旨王堯臣等言奉詔與參議院逮所上
編鍾四清聲譜法窺以律呂旋宮之法既定以管又制十二鍾準
爲十二正聲準正聲之半以爲十二子聲故有正聲子聲各十二
鍾子聲即清聲也其正管長者爲均自用正聲正管短者爲均則
通用子聲而成五音然求聲之法本之於鍾故國語所謂度律均
鍾者也其編金石之法則歷代不同或以十六爲一虡則清正之聲備故唐制以十六枚
八用七也或以二十四爲一虡則清濁二變之聲具故梁陳以二十四枚爲大架天地宗廟朝會各有所施今太常鍾縣十
爲小架二十四爲大架天地宗廟朝會各有所施今太常鍾縣十
六者舊傳正聲之外有黃鍾至夾鍾四清聲雖於國典未明所出
然考之實有義起蓋自夷則至應鍾四律爲均之時若盡用正聲
則宮輕而商重緣宮聲以下不容更有濁聲一均之中宮弱商強
是謂陵僭故須用子聲乃得長短相救自角而下亦循茲法故夷
則爲宮則黃鍾爲角南呂爲宮則大呂爲角無射爲宮則黃鍾爲
商太蔟爲角應鍾爲宮則大呂爲商夾鍾爲角蓋黃鍾大呂太蔟
夾鍾正律俱長並當用清聲如此則音律相諧而無所抗此四清
鍾可用之驗也至他律爲宮其長短尊卑自序者不當更以清聲
間之自唐末世樂文墜缺考擊之法久已不傳今若使匏土絲竹
諸器盡求清聲即未見其法又據大樂諸工所陳自磬簫琴和奏
五器本有清聲增篪笁篥瑟五器本無清聲歌工引音極唱止及
黃鍾清聲臣等參議其清正二聲既有典據理當施用自今大樂
奏鼓則以下四均正律爲宮之時商角依次並用清聲自餘八均
盡如常法至於絲竹等諸器舊有清聲者亦隨鍾石教習本無清
聲者未可勉意求法且當如舊惟歌者本用中聲故夏禹以聲爲
律明人皆可及若強所不至足累至和請止以正聲作歌應合諸
器亦自是一音別無差戾其既逐所上聲譜以清濁相應先後互
聲取音靡曼近於鄭衛不可用詔可

文獻通考曰宋仁宗明道初改制大樂命集賢校理李照等預議翰林學士馮元等同共討論時太常鍾磬每十六枚爲一簴而四清聲相承不擊照因上言十二律聲已備餘四清聲乃鄭衛之樂請於編縣止留十二中聲去四清鍾則哀思邪辟之聲無由而起也元等駁之曰聖人既以十二律各配一鍾又設黃鍾至夾鍾四清聲以附正聲之大原其四清之意蓋爲夷則至應鍾四宮而設也夫五音宮爲君商爲臣角爲民徵爲事羽爲物不相凌謂之正聲猶君臣民事物不相侵謂之正理迭相凌謂之慢百王之不易也聲重大者爲尊輕清者爲卑卑者不可加於尊古今之所同也故列聲之尊卑者事與物不與爲何則事爲君治物爲君用不能尊於君故也惟君臣民三者則自有上下之分不得相越故四清聲之設正謂臣民相避以爲尊卑也今若止用十二鍾旋相考擊至夷則以下四管爲宮之時臣民相越上下交戾則凌犯之音作矣此甚不可者也其鍾磬十六皆本周漢諸儒之說及唐家典法所載欲損爲十二惟照獨見臣以爲且如舊制便帝本權用十二枚爲一格凡詔曰俟有知音者能考四鍾協調清濁有司別議以聞

神宗元豐三年詔劉凡范鎮楊傑詳定大樂初傑言大樂七失其二曰八音不諧鍾聲缺四清聲處樂九成以簫爲主商樂和平以磬爲依周樂合奏以金爲首鍾聲肅者衆樂之所宗則天子之樂用八鍾磬簫衆樂之本乃倍之爲十六且十二者律之本聲而四者應聲也本聲重大爲君父應聲輕清爲臣子故其四聲曰清聲或曰子聲也李照議樂始不用四清聲是有本而無應也八音何從而諧哉今巢堂和笙其管十九以十二管發律呂之本聲以七管爲應聲用之已久而聲至和則編鍾磬簫宜用四子聲以諧八音帝乃下鎮凡參定鎮作律尺等欲圖上之而凡之議律主於人聲不以尺度求合其樂大抵即李照之舊而加四清聲蓬蓽成第加恩賚而鎮謝曰此劉凡樂也臣何預焉

哲宗元祐間范鎮爲樂論上之其論鍾曰清聲者不見於經惟小胥註云鍾磬者編次之二八十六枚而在一簴謂之堵至唐又有十二清聲其聲愈高尤爲非是國朝舊有四清聲蓋而弗用至劉凡用之與鄭衛無異楊傑著元祐樂議以破鎮說曰按編鍾編磬十六其來遠矣豈獨見於周禮小胥之註哉漢成帝時鍵爲郡於水濱得古鍾十六枚帝因是陳禮樂雅頌之聲以風化天下其事載於禮樂志不爲不詳豈因劉凡然後用哉且漢承秦秦未嘗制作禮樂其稱古磬十六者乃二帝三王之遺法也其王朴樂內編鍾編磬以其聲律太高歌者難逐故四清聲蓋而不用及神宗朝下二律則四清聲皆用而諧協矣周禮曰鳧氏爲鍾薄厚之所震動清濁之所由出則清聲豈不見於經哉今鎮篤笛塤篪巢笙和笙獻於朝廷簫豈簫韶九成之樂已有鄭衛之聲乎禮部太常亦言鎮系法自係一家之學難以參用而樂如舊制

陳暘樂書曰先王制十有二律倡和清濁迭相爲經和清濁之聲未嘗偏勝也孰謂十二律之外復有四清聲乎爲是說者非古也其隋唐諸儒傅會之說歟彼其所據者唐之正史通禮會要令式通典義纂義羅之類特一人之私說非有本於聖人之經天下之公論也世之廣其說者不過謂臣民相避以爲尊卑也鍾磬之簴以無射爲宮則黃鍾爲商太蔟爲角無射君也管長四寸九分黃鍾臣也乃長九寸太蔟民也亦長八寸若用正聲則民與臣聲皆

尊而君聲獨卑必須用黃鍾四寸五分太蔟四寸之清以荅無射之律則君尊於上臣卑於下民役其今矣是不知十二律以黃鍾爲君非所以寓人君向明而治之意而十有一律莫敢與之抗矣是君聲常尊而臣民之聲常卑天地自然之道也安有君臣與民相避以爲尊卑之理乎彼謂黃鍾至夾鍾四清聲以附正聲之次原其四者之意蓋爲夷則至應鍾四宮而設既謂黃鍾至夾鍾爲清又謂爲夷則至應鍾而設是兩四清也至於論琴瑟笙又四清而爲十二清聲是十六律之說果不足以勝十二月矣又況既有黃鍾矣又有黃鍾清爲宜古人所謂算無二上之旨哉臣竊親聖朝嘗命有司考正鍾律適問大樂諸工僉言每朝饗祭祀唯傳舊法用正聲十二其四清聲多不能考聲是太常之樂名用四清之實用十二律也李照撰周禮典同而論之謂十二鍾之外其餘四鍾皆是清聲非中聲乃鄭衛之樂也若去四清之鍾則哀思邪辟之聲無由而起何知樂之深耶

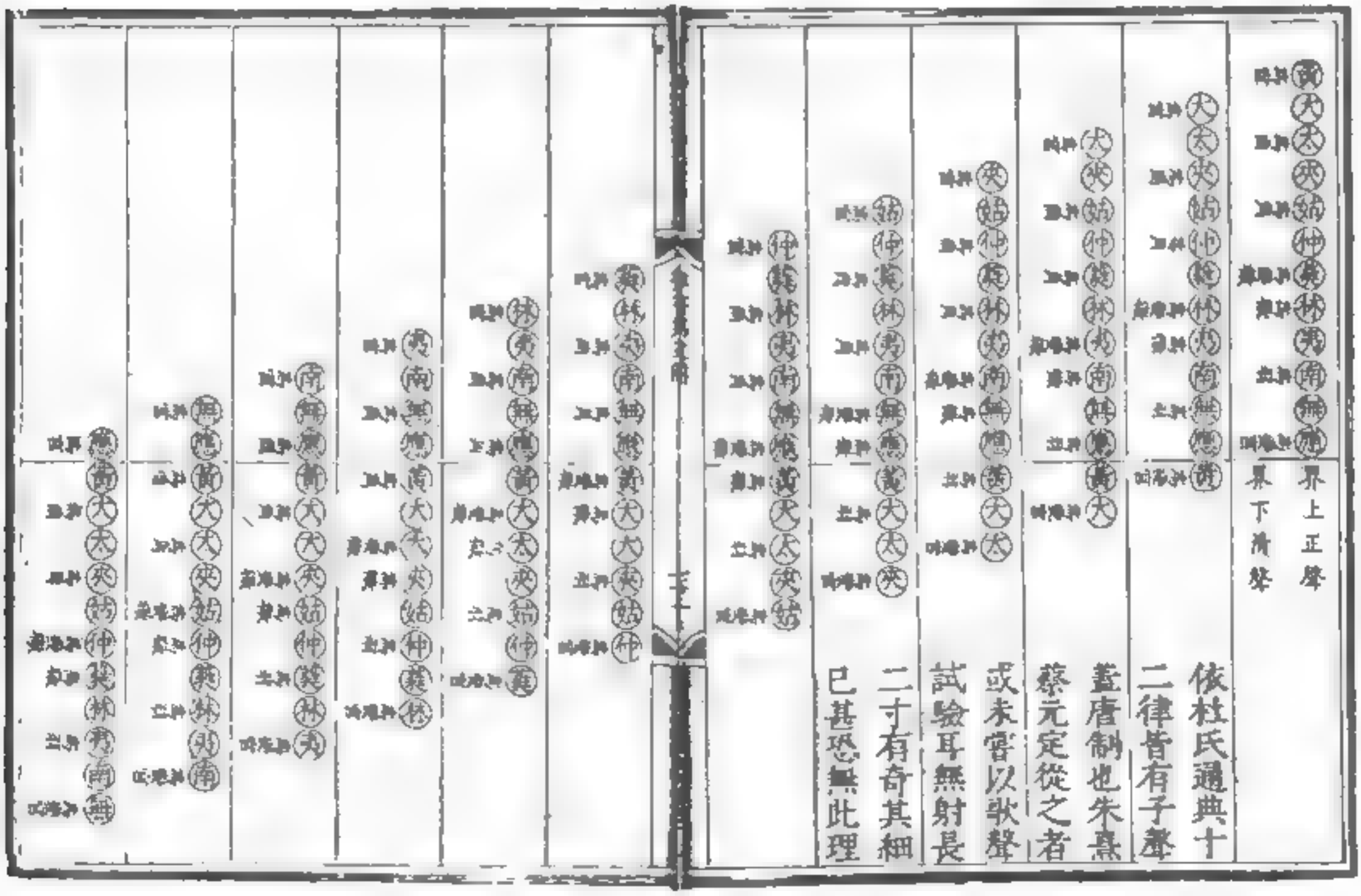
又曰五聲者樂之指拇也二變者五聲之駢枝也駢拇枝指出乎形而侈於形存之無益也去之可也二變出乎五聲而淫於五聲存之亦無益也削之可也蓋五聲之於樂猶五星之在天五行之在地五常之在人也五聲可益爲七音然則五星五行五常亦可益而七之乎其說必不行矣先儒必爲是說者蓋有原焉左氏傳周語載武王伐商歲在鶉火月在天駟日曰爲之七音以奉五聲又曰比蓋變與比名義皆出樂記非始於在析木之津辰在斗柄星在天黿自鶉及駟七列南北之揆七同楚語述先王之祀有七事而以天地民四時之移當之書大傳述聖王巡十有二州論十有二脩以定七始而以七統當之漢焦延壽京房鄭康成之徒謂黃鍾爲宮太蔟爲商姑洗爲角林鍾爲徵南呂爲羽應鍾爲變宮蕤賓爲變徵是謂七始班固又從而傳會之謂舜欲聞六律五聲八音七始詠以出納五言汝聽是其說始於夏書而夏衍於左傳國語者傳漢志是不知書之在治忽有五聲而無七始國語之七同有四宮而無徵也左氏爲七音之說蓋八音耳八音以上爲主而七音非主不和故書之益稷禮之樂記其言八音皆虛其主猶大衍之數虛其一也大衍之數虛其一無害爲五十七音之數虛其主無害爲八音也若以七音爲二變在聲是以五聲奉五聲豈其理歟臣嘗讀後周史武帝時有龜茲人白智入國最善爲胡琵琶聽其所奏之調有七音一曰婆陁力二曰雞識三曰沙識四曰沙侯五曰加濫六曰般瞻七曰俟利箑以應七律之音合爲八十四調又知二變之聲出於夷音非華音也蘇養素號知音嘗援韓詩外傳樂聲所感及月令五音所中並皆有五不聞更加變宮變徵是欲以夏變夷不欲以夷變夏樂也若變者可謂知五聲之本矣今夫天無二日土無二君宮既爲君而又有變宮是二君也害教莫甚焉豈先王制樂之意哉

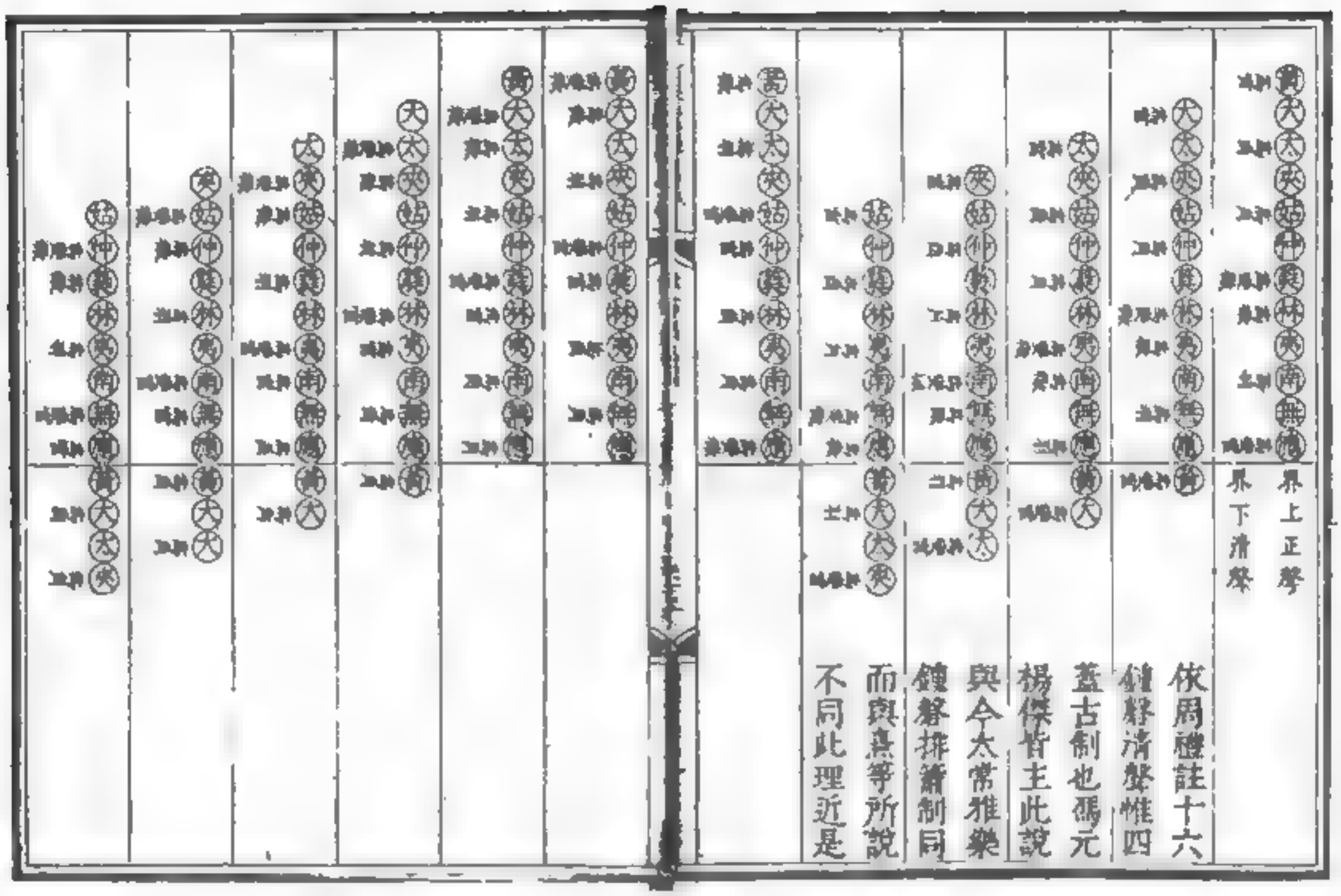
又曰人感物以形聲聲本無而爲有故五聲之別宮爲上平聲商爲下平聲角爲入聲徵爲上聲羽爲去聲知此可與言聲律矣先儒一宮二商三角四變徵五徵六羽七變宮之說一何妄邪

謹按樂記曰聲相應故生變變成方謂之音比音而樂之謂之樂唐楊收謂二變亦曰比蓋變與比名義皆出樂記非始於近代也夫樂有所謂聲者有所謂音者何也單出曰聲宮商角徵羽是也雜比曰音變宮變徵是也聲音二義相兼所謂樂也然聲之爲義淺而易解音之爲義深而難解故曰惟君子爲能

知樂誠哉言也古者旋宮之法必用二變四清而後成均宋孝
照之爲樂既黜四清而陳暘之著書復撏二變此古所謂知聲
而不知音者也暘著樂書凡若干萬言而無絲毫裨補於樂紛
紛競舌徒欲沮壞旋宮之法而已此所謂不知音而不可與言
樂者也先儒惟朱熹最知樂其次則蔡元定所論皆有理今載
二家成說以破陳暘之謬

朱熹文集載其與門人論樂律書曰凡十二律各以本律爲宮而
生四律如黃鍾爲宮則太蔟爲商姑洗爲角林鍾爲徵南呂爲羽
是黃鍾一均之聲也若林鍾爲宮則南呂爲商應鍾爲角太蔟爲
徵姑洗爲羽是林鍾一均之聲也各就其宮以起四聲而後六十
律之聲備非以黃鍾定爲宮太蔟定爲商姑洗定爲角林鍾定爲
徵南呂定爲羽也但黃大太夾姑仲蕤林夷南無應爲十二律長
短之次宮商角徵羽爲五聲長短之次黃鍾一均上生下生長短
皆順故得各用其全律之正聲其餘十一律則有半聲孔疏蓋知
此法但言之不詳耳半律杜氏通典謂之子聲者是也此是古法
但後人失之而雅存黃鍾大呂太蔟夾鍾四律有四清聲即此半
聲是也變宮變徵始見於國語注中及後漢樂志乃十二律之本
聲自宮而下六變七變而得之者非清聲也如黃鍾爲宮則第六
變得應鍾爲變宮第七變得蕤賓爲變徵如林鍾爲宮則第六變
得蕤賓爲變宮第七變得大呂爲變徵是也凡十二律皆有二變
一律之內通前五聲合爲七聲相生孫王朴之樂皆同所以有八
十四調者蓋每律各添此二聲而得之也但畫一圖朝夕看誦仍
旋指掌間輪之久久自熟乃見其妙此又可驗凡事皆然別無奇
巧只是久而習熟便是妙處也





界上正聲
界下清聲

依周禮註十六
鐘磬清聲惟四
蓋古制也馮元
楊傑皆主此說
與今太常雅樂
鐘磬排簫制同
而與熹等所說
不同此理近是

一宮二徵三商四羽五角六和七中為主

指掌旋宮之圖

變宮名和變徵名中循環無端是名旋宮

黃林太南姑應蕤
大夷夾無仲黃林
太南姑應蕤大夷
夾無仲黃林太南
姑應蕤大夷夾無
仲黃林太南姑應
蕤大夷夾無仲黃
林太南姑應蕤大
夷夾無仲黃林太
南姑應蕤大夷夾
無仲黃林太南姑
應蕤大夷夾無仲

文集又曰蓋建樂立均之法諸律相距間皆一律而獨宮羽徵
角之間各間二律相距既遠則其聲勢隔閡而有不能相通之患
然猶幸其隔八之序五聲既備即有二律介於宮羽徵角之間於
是作樂者因而取之謂之二變然後彼四聲者乃得連續無間而
七均備焉是亦律因性情自然之變有如此者而非人力所能為
也然非古之哲人機神明鑒有以盡其曲折之微則亦孰能發其
精蘊著為明法以幸後世之人哉深究其端殆未易以常理論也
熹語錄曰宮商角徵羽與變宮變徵皆是數之相生自然如此非
人力所加損此其所以為妙問既有宮商角徵羽又有變宮變徵
何也曰二者是樂之和相連接處
蔡元定律呂新書曰按五聲宮與商商與角徵與羽相去各一律
至角與徵羽與宮相去乃二律相去一律則音節和相去二律則

音節遠故角徵之間近徵牧一聲比徵少下故謂之變徵羽宮之間近宮牧一聲少高於宮故謂之變宮也變宮變徵宮不成宮徵不成徵古人謂之和繆所以濟五聲之不及也變聲非正故不爲調也

又曰宮羽之間有變宮角徵之間有變徵先儒出於自然左氏所謂七音漢書志所謂七始是也然五聲者正聲故以起調單曲爲諸聲之綱至二變聲則宮不成宮徵不成徵不比於正音但可以濟五聲之所不及而已然有五音而無二變亦不可以成樂也

臣謹按四清二變古今樂家爲之說者衆矣然惟馮元楊傑朱熹蔡元定四人之說得之元之議四清曰原其四清之意蓋爲夷則至應鍾四宮而設也夫五音宮爲君商爲臣角爲民徵爲事羽爲物不相凌謂之正迭相凌謂之慢百王之不易也聲重大者爲尊輕清者爲卑卑者不可加於尊古今之所同也故列聲之尊卑若事與物不與焉何則事爲君治物爲君用不能尊於君故也惟君臣民三者則自有上下之分不得相越故四清聲之設正謂臣民相避以爲尊卑也今若止用十二鍾旋相考擊至夷則以下四管爲宮之時臣民相越上下交戾則凌犯之音作矣此甚不可者也傑之議二變曰律各有均均有七聲更相爲用協本均則樂調非本均則樂悖今黃鍾爲宮則太蔟姑洗林鍾南呂應鍾蕤賓七聲相應謂之黃鍾之均餘律爲宮同之宮爲君商爲臣角爲民徵爲事羽爲物君者法度號令之所出故宮生徵法度號令所以授臣而承行之故徵生商君臣一德以廢庶事則萬物得所民遂其生故商生羽羽生角然臣有常職民有常業物有常形而遷則失常故商角羽無變聲君總

揔化不可執以一方事通萬務不可滯於一隅故宮徵有變聲及元定所議亦然陳暘揭不然謂雅樂只用五聲十二律不用二變及四清譬如天之五星人之五常豈可七哉殊不知五星之與日月爲七政與元孛羅計爲九曜五常之名有禮無樂有智無勇有仁無孝有義無忠有信無恕豈可便謂忠恕之類皆如騈拇枝指而非五常之正耶又如青龍白虎朱雀各一而玄武龜蛇爲二用心脾肺各一而腎與命門爲二氣與腎屬水而蛇與命門屬火皆自然之理而不可去也二變之不可去亦如此然勝之謬說今人多惑之是所謂不知音不可與言樂者也吁旋宮之說尚矣大司樂及禮運皆有明文大儒若朱熹輩皆不敢非之而近代爲律呂之學者乃舍周孔朱蔡之成法而不遵惟安暘腐儒之是信非惑之甚者乎故不可以不辨

鄭世子 臣載堉謹撰

古今樂律雜說并附錄

論周樂忌商其譜異常第五

序曰周樂七音而不用商風雅頌有正變其譜異常故論之

朱熹曰風雅頌乃是樂章之腔調如言仙呂調大石調越調之類

問周禮大司樂說宮角徵羽與七聲不合如何曰此是降神之樂

如黃鍾爲宮大呂爲角太蔟爲徵應鍾爲羽自是四樂各舉其一

者而言之以大呂爲角則南呂爲宮太蔟爲徵則林鍾爲宮應鍾

爲羽則太蔟爲宮以七聲推之合如此又曰所謂黃鍾宮大呂角

這便是調如頭一聲是宮聲推之合如此又曰所謂黃鍾宮大呂角

是其中按拍處那五音依舊都用不只是全用宮

或問周禮祀天神地示人鬼之樂何以無商音曰五音無一則不

成樂非是無商音只是無商調先儒謂商調是殺聲鬼神畏商調

故不用而只用四聲迭相爲宮未知其五聲不備又何以爲樂大

抵古樂多淡十二律之外又有黃鍾大呂太蔟夾鍾四清發雜於

正聲之間樂都可聽

問金聲玉振是樂之始終不知只是首尾用之還中間亦用耶曰

樂有特鍾特磬有編鍾編磬編鍾編磬是中間奏者特鍾特磬是

首尾用者時舉云所謂玉振者只是石耶還異用玉曰只是石耳

但大樂亦有玉磬所謂天球者是也已上錄世大訓

又曰鍾磬有特懸者有編懸者其特懸者器大而聲宏雜奏於八

音之間則絲竹之聲皆爲所掩而不可聽故但於起調單曲之時

擊其本律之懸以爲作止之節其編懸者則聲器皆小故可以雜

奏於八音之間而不相凌也不知今世所謂大樂者其制如何但

以理推之意古者當如此耳聊攝劉集參攝子顓

又曰詩樂起調畢曲之法乃自古所傳如此音調方有歸宿不可

紊亂同上卷趙子欽

江夏劉績撰六樂圖說曰周不用商起調者避殷所尚也猶亡國

之社屋之意故殺而祭肺可也以樂克之不可也然凡樂皆文之

以五聲缺一不可非去商也但不以起調耳故荀卿以審詩商爲

大師之職則樂章亦無商音矣先儒不知此言起調故誤釋今皆

不取佩玉左徵角右宮羽非徒避商而璜亦止四也

會稽李本若律呂別書曰音有清濁高下之差蓬爲君臣民事物

之等故義取於君者則以宮起調義取於臣者則以商起調義取

於民者則以角起調義取於事者則以徵起調義取於物者則以

羽起調孟子有徵招角招之說蓋謂此也其和聲之際則各隨高

下而諧焉豈有定體哉

謹按先儒以爲大雅皆宮調小雅皆徵調頌皆羽調角與羽協也韓邦奇曰周樂皆起羽蓋指祭祀之樂而言也他樂未必然熊朋來曰予杜門弦瑟以擬賓之角歌考槃蓋不獨此篇凡風皆角調耳劉濂謂古樂惟宮商二調無角徵羽三調國風小雅多商音大雅多宮音三頌蓋爲宮音則周庭之樂惟宮商二調濂說非也周禮大司樂言祭天地宗廟之樂某律爲宮某律爲角某律爲徵某律爲羽獨不言商荀子曰大師奏商謂奏察詩中若有商音則避之先儒以爲祭尚柔鬼神畏商之剛故不用然則君子佩玉右徵角左宮羽亦忌商而不忌徵羽何也或謂周人以木德王商金克木故不用

然則大師掌六律六同而文之以五聲宮商角徵羽是又何也
夫商金克木之說其義滅陋有類近世巫瞽之言恐非聖人制
作之旨樂記孔子問於賓牟賈曰武之整理及商何也對曰非
武音也子曰若非武音則何音也對曰有司失其傳也若非有
司失其傳則武王之志荒矣子曰唯丘之聞諸萇弘亦若吾子
之言是也先儒解此其說未當惟有劉績之說近之 ㊟背竊謂
宮商之稱與夫殷商之商同名或是商人制作之時愛其名與
己同凡郊廟朝廷之樂獨用商調耳周人反之者亦猶改統易
朔文質相反之意是故大師審而避之然有當避者亦有不當
避者若豳詩之屬是也七月楚茨諸篇言辭純正而為變風變
雅以其有商音是以為變耳至如封微子於宋脩商之禮樂以
祀其先王則又全與周制異矣故師乙對子貢曰商者五帝之

遺聲也商人識之故謂之商此曰商人謂宋人也觀師乙所敘
傳子貢所敘受則是周人未嘗盡避商音其當避者惟朝廷宮
樂耳民間私樂則不必避故宋玉曰客有歌於郢中者為陽春
白雪引商刻羽雜以流徵莊子曰曾子衣弊縕而歌商聲滿天
地若出金石是也詩三百篇者皆周樂所奏其國風凡一百六
十篇皆角調小雅凡七十四篇皆徵調大雅凡三十一篇及魯頌四篇皆羽調正風正雅及頌皆無
商音變風變雅雖有商音亦無商調惟商頌五篇純用商調耳
是故繫於三百篇後猶附錄為凡風雅頌為調不同粲然而迥
殊有條而不紊使鼓鼗于宮發聞于外不必辨其文詞字義亦
知所奏者為風為雅為頌是以謂之風雅頌也苟無一定之調
其音無所分別則又何以謂之風雅頌乎

正大雅十八篇起調畢曲用宮　調即或宮或徵通不用商

合一勾合　一合勾合　勾合一合　一合
合一尺合　一合尺合　勾合尺合　尺合一合　一合
合一工合　一合工合　勾合工合　工合尺合　尺合勾合　勾合
合一凡合　一合凡合　勾合凡合　凡合工合　工合凡合　凡合尺合　尺合
合勾一合　一勾一合　勾一勾合　一勾合　工合一勾合　一勾合
合勾尺合　一勾尺合　勾一尺合　尺合　工合一尺合　尺合勾合　勾合
合勾工合　一勾工合　勾一工合　工合　工合一工合　工合尺合　尺合勾合　工合
合勾凡合　一勾凡合　勾一凡合　凡合　工合一凡合　凡合尺合　尺合勾合　凡合
合尺一合　一尺一合　勾尺一合　一合　工合一尺一合　一合尺合　尺合勾合　一合
合尺勾合　一尺勾合　勾尺勾合　勾合　工合一尺勾合　勾合尺合　尺合勾合　勾合
合尺工合　一尺工合　勾尺工合　工合　工合一尺工合　工合尺合　尺合勾合　工合
合尺凡合　一尺凡合　勾尺凡合　凡合　工合一尺凡合　凡合尺合　尺合勾合　凡合
合工一合　一工一合　勾工一合　一合　工合一工一合　一合尺合　尺合勾合　一合
合工勾合　一工勾合　勾工勾合　勾合　工合一工勾合　勾合尺合　尺合勾合　勾合
合工尺合　一工尺合　勾工尺合　工合　工合一工尺合　工合尺合　尺合勾合　工合
合工凡合　一工凡合　勾工凡合　凡合　工合一工凡合　凡合尺合　尺合勾合　凡合
合凡一合　一凡一合　勾凡一合　一合　工合一凡一合　一合尺合　尺合勾合　一合
合凡勾合　一凡勾合　勾凡勾合　勾合　工合一凡勾合　勾合尺合　尺合勾合　勾合
合凡尺合　一凡尺合　勾凡尺合　尺合　工合一凡尺合　工合尺合　尺合勾合　工合
合凡工合　一凡工合　勾凡工合　工合　工合一凡工合　凡合尺合　尺合勾合　凡合

正小雅十六篇起調畢曲用徵　調即或宮或徵通不用商

合一合尺　一合一尺　勾合一尺　尺合一尺　一合
合一勾尺　一合勾尺　勾合勾尺　尺合勾尺　勾合
合一工尺　一合工尺　勾合工尺　尺合工尺　工合
合一凡尺　一合凡尺　勾合凡尺　尺合凡尺　凡合

合一工尺　一合工尺　勾合工尺　工合工尺　尺合工尺　凡合工尺
合一凡尺　一合凡尺　勾合凡尺　工合凡尺　尺合凡尺　凡合工尺
合勾合尺　一勾合尺　勾一合尺　工一合尺　尺一合尺　凡一合尺
合勾一尺　一勾一尺　勾一勾尺　工一勾尺　尺一勾尺　凡一勾尺
合勾工尺　一勾工尺　勾一工尺　工一工尺　尺一工尺　凡一工尺
合勾凡尺　一勾凡尺　勾一凡尺　工一凡尺　尺一凡尺　凡一凡尺
合尺勾尺　一尺勾尺　勾尺一尺　工尺合尺　尺勾合尺　凡勾合尺
合尺一尺　一尺合尺　勾尺合一　工尺合一　尺勾一尺　凡勾一尺
合尺工尺　一尺工尺　勾尺工一　工尺勾一　尺勾工尺　凡勾工尺
合工尺一　一工尺一　勾工尺一　工勾尺一　尺勾凡尺　凡勾凡尺
合工合尺　一工合尺　勾工合尺　工尺合尺　尺工合尺　凡尺合尺
合工凡一　一工凡一　勾工凡一　工尺凡一　尺工凡一　凡尺凡一
合凡合一　一凡合一　勾凡合一　工凡合一　尺工合一　凡尺合一
合凡一勾　一凡一勾　勾凡一勾　工凡一勾　尺工一勾　凡尺一勾
合凡一工　一凡一工　勾凡一工　工凡一工　尺工一工　凡尺一工
合凡一凡　一凡一凡　勾凡一凡　工凡一凡　尺工一凡　凡尺一凡
合勾尺一　一勾尺一　勾尺一一　工尺一一　尺勾工一　凡勾工一
合勾一工　一勾一工　勾一勾工　工一勾工　尺一勾工　凡一勾工
合勾凡工　一勾凡工　勾一凡工　工一凡工　尺一凡工　凡一凡工
合一勾一　一合勾一　勾合勾一　工合勾一　尺合勾一　凡合勾一
合一凡一　一合凡一　勾合凡一　工合凡一　尺合凡一　凡合凡一
合勾合一　一勾合一　勾一合一　工一合一　尺一合一　凡一合一

合凡勾一　一凡勾一　勾凡勾一　工凡勾一　尺工勾一　凡尺勾一
合凡尺一　一凡尺一　勾凡尺一　工凡尺一　尺工尺一　凡尺尺一
合凡工一　一凡工一　勾凡工一　工凡工一　尺工凡一　凡尺凡一
合一合工　一合一工　勾合一工　工合一工　尺合一工　凡合一工
合一勾工　一合勾工　勾合勾工　工合勾工　尺合勾工　凡合勾工
合一凡工　一合凡工　勾合凡工　工合凡工　尺合凡工　凡合凡工
合勾合工　一勾合工　勾一合工　工一合工　尺一合工　凡一合工
合勾一工　一勾一工　勾一勾工　工一勾工　尺一勾工　凡一勾工
合勾凡工　一勾凡工　勾一凡工　工一凡工　尺一凡工　凡一凡工
合一勾一　一合勾一　勾合勾一　工合勾一　尺合勾一　凡合勾一
合一凡一　一合凡一　勾合凡一　工合凡一　尺合凡一　凡合凡一
合勾合一　一勾合一　勾一合一　工一合一　尺一合一　凡一合一

合尺合工　一尺合工　勾尺合工
合尺一工　一尺一工　勾尺一工
合尺勾工　一尺勾工　勾尺勾工
合尺凡工　一尺凡工　勾尺凡工
合工一工　一工合工　勾工合工
合工勾工　一工勾工　勾工一工
合工尺工　一工尺工　勾工尺工
合工凡工　一工凡工　勾工凡工
合凡合工　一凡合工　勾凡合工
合凡勾工　一凡勾工　勾凡勾工
合凡一工　一凡一工　勾凡一工
合凡尺工　一凡尺工　勾凡尺工

起調畢曲新說

大雅者宮調曲也宮爲君大雅朝廷之樂樂中至貴至尊者也故用宮音起調畢曲小雅者徵調曲也徵爲事小雅周爰咨諏咨詢謀度者皆事也故用徵音起調畢曲國風者角調曲也角爲民民俗歌謠風行草偃屬角木也故用角音起調畢曲周頌者羽調曲也羽爲物周樂一變致羽物及地祇六變致衆物及天神神祇不可見可見者物耳故用羽音起調畢曲人皆知風雅有正變殊不知頌亦有正變魯頌者頌諸侯之樂曰風天子之樂曰雅曰頌僭於僖公廟中贊其先君功德是亦變風之美者也不曰風而曰頌僭天子之樂非禮也仲尼刪詩不沒其實所以著文公君臣之罪故魯頌亦用羽起調畢曲也商頌者商調曲也蓋商與商同名商人或實貴之是故周人祕

而不用以新民聽云耳亦簡改統易朔屋社之意無別意也或謂周木德畏金克是乃巫瞽之言非君子所取也故周一代之樂通不用商音不止不用商調而已今若擬其譜亦不宜用商從周之制也唐虞夏商之樂未嘗忌商今若擬之則亦不必忌故商頌獨用商音起調畢曲也此則國風雅頌四詩起調畢曲之正理也然嘗見好事者擬古樂譜有謂風雅頌皆只用宮商而不用角徵羽若劉瀁之說是也有謂不拘何詩只次第用相生之音爲譜若李文察之說是也或以牙齒舌喉脣五音爲宮商之清濁或以平上去入四聲爲律呂之高下殊不思切韻之法別是一家而與腔譜之理不相關也且如疊疊文王四字若據腔譜家之說大雅宮音起調則第一疊字當用宮其第二疊字當用角文字當用羽王字當用徵方與音調相合獨不用商者從周之制也若據切韻家之說則疊疊文一連三字皆在徵母下爲輕脣音屬羽若一連用三箇羽音如何可歌如何吹彈又如厥猷翼翼四字而三字皆在喻母下爲深喉音屬宮一連三字皆宮如何可歌如何吹彈其以平上去入爲譜者亦欠通且如關關雎鳩四字皆平聲如何歌如何彈又如采采卷耳四字皆上聲如何歌如何彈顒卬卬四字皆平聲皆在疑母下又是雙聲又是疊字如何歌如何彈矜矜兢兢四字一音如何歌如何彈明理之士自曉今不必細辨也下伏覩

太廟樂章深冀遺譜者不泥於世儒之陋說也蓋自追遠其先至於其主在室共計九簡其字有協南呂者有協姑洗者有協太蔟者有協黃鍾者文字同而音律不同又如顯考幽考一句內重疊兩箇考字一箇是南呂一箇是黃鍾子子孫孫一句內重疊兩

字而用律皆不同焉呼若此人者異乃樂記所謂惟君子爲能知樂也凡係黃鍾起調畢曲者中間句句落脚之處只可用黃用林凡係林鍾起調畢曲者中間句句落脚之處只可用林用黃用太蕤黃生林而林生太上下相生脉絡貫通故也若用他律則轉調矣

太廟樂章落句之處非黃卽林非林卽黃餘律間或用之而惟黃林最多蓋亦達夫此理者也是故臣愚以爲如欲擬造三百篇詩之譜當取法於

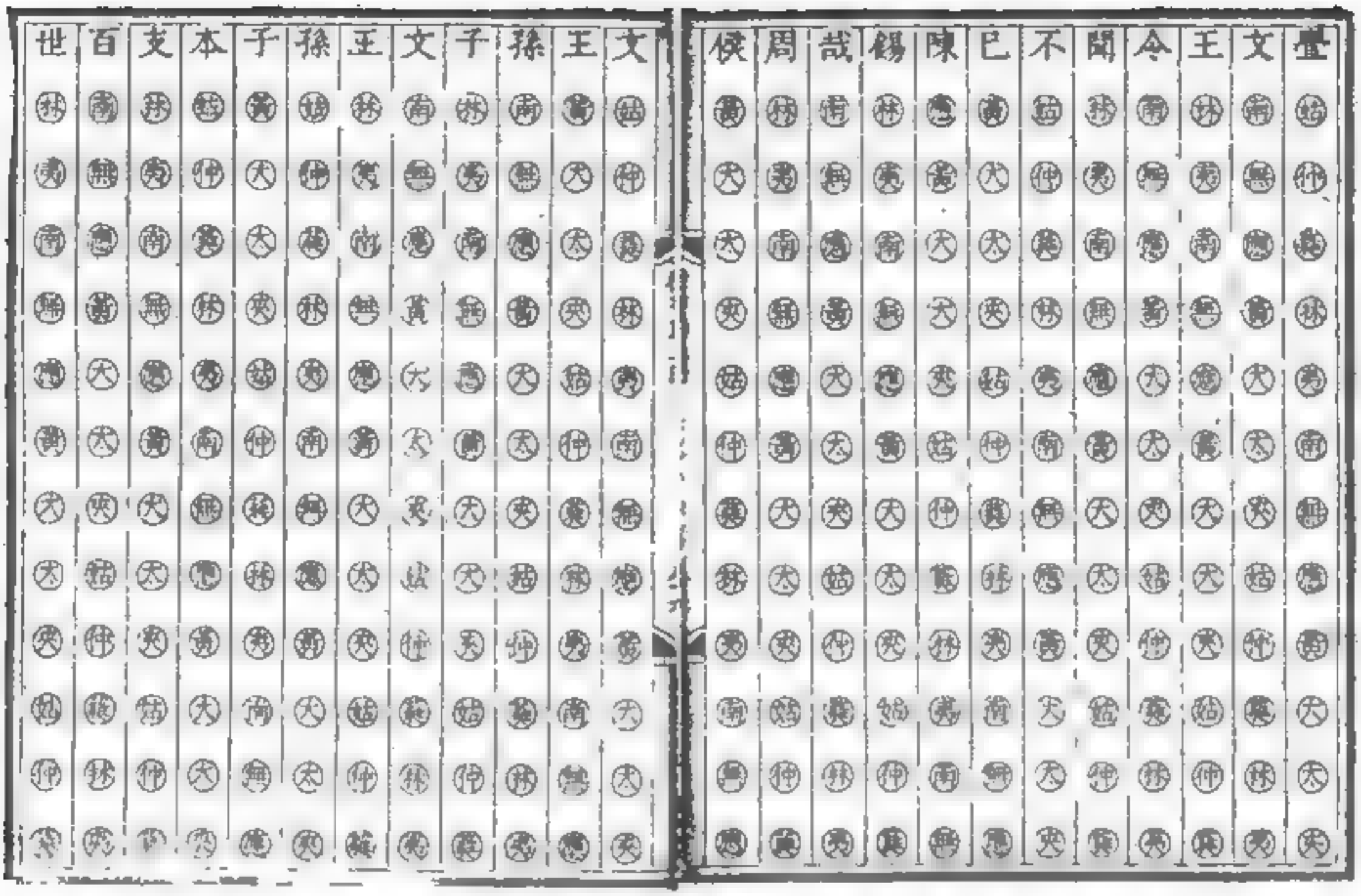
太廟樂譜可也古云兒作大章一變足矣

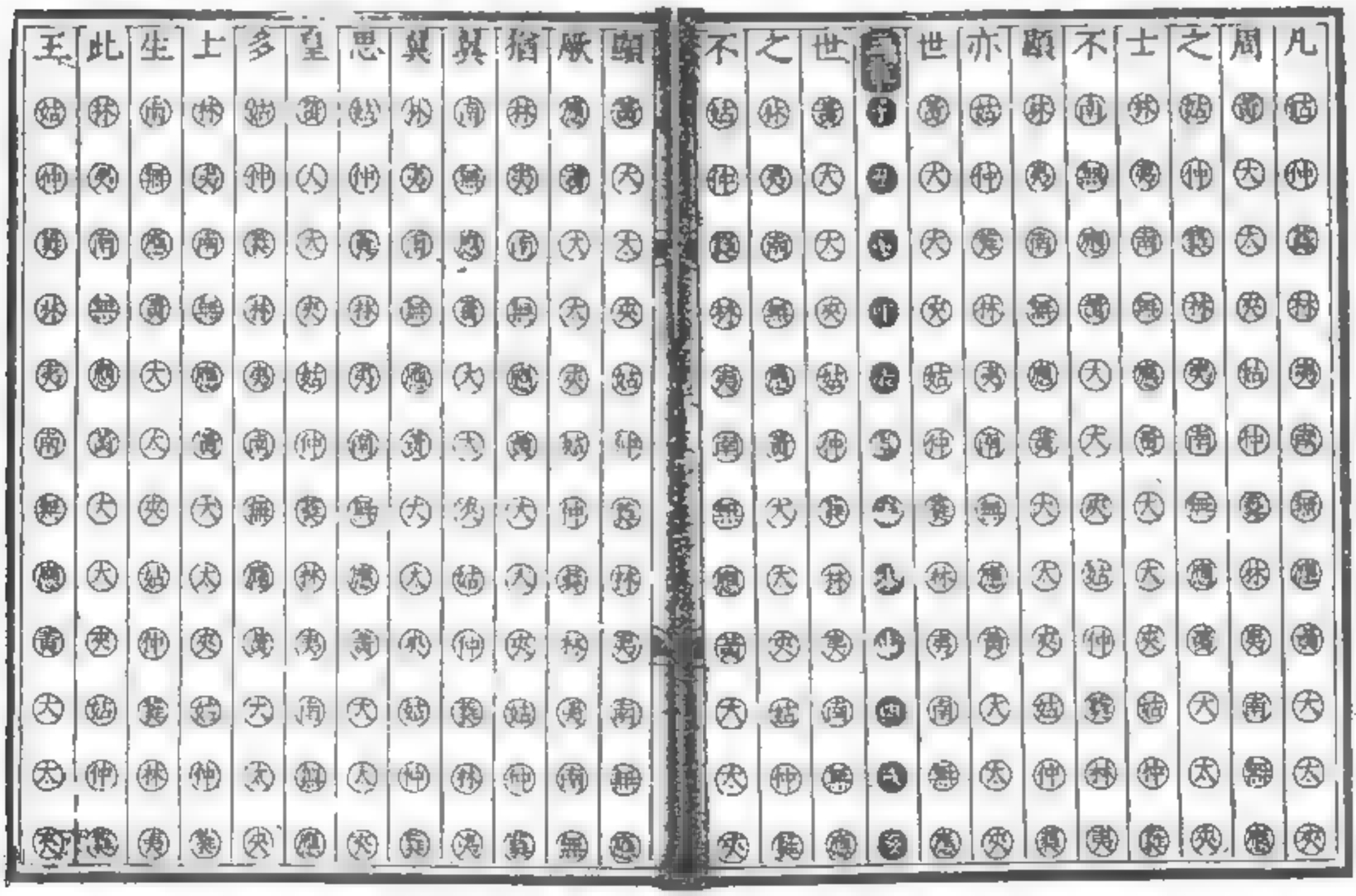
皇上欲興雅樂其腔譜只委任太常知音道士爲之則何難之有或議以爲訪求天下知音儒者若劉濂李文察之流臣愚以爲議者誤矣臣嘗擬撰四始詩旋宮譜謹錄如左

文王爲大雅始宮調曲也各以其均宮音起調畢曲

文	王	在	上	於	昭	于	天	周	雖	舊
王	在	上	於	昭	于	天	周	雖	舊	邦
在	上	於	昭	于	天	周	雖	舊	邦	其
上	於	昭	于	天	周	雖	舊	邦	其	命
於	昭	于	天	周	雖	舊	邦	其	命	維
昭	于	天	周	雖	舊	邦	其	命	維	新
于	天	周	雖	舊	邦	其	命	維	新	有
天	周	雖	舊	邦	其	命	維	新	有	周
周	雖	舊	邦	其	命	維	新	有	周	不
雖	舊	邦	其	命	維	新	有	周	不	顯
舊	邦	其	命	維	新	有	周	不	顯	帝
邦	其	命	維	新	有	周	不	顯	帝	命

不	時	文	王	涉	降	在	帝	左	右	登
時	文	王	涉	降	在	帝	左	右	登	于
文	王	涉	降	在	帝	左	右	登	于	天
王	涉	降	在	帝	左	右	登	于	天	文
涉	降	在	帝	左	右	登	于	天	文	王
降	在	帝	左	右	登	于	天	文	王	在
在	帝	左	右	登	于	天	文	王	在	上
帝	左	右	登	于	天	文	王	在	上	於
左	右	登	于	天	文	王	在	上	於	穆
右	登	于	天	文	王	在	上	於	穆	不
登	于	天	文	王	在	上	於	穆	不	已



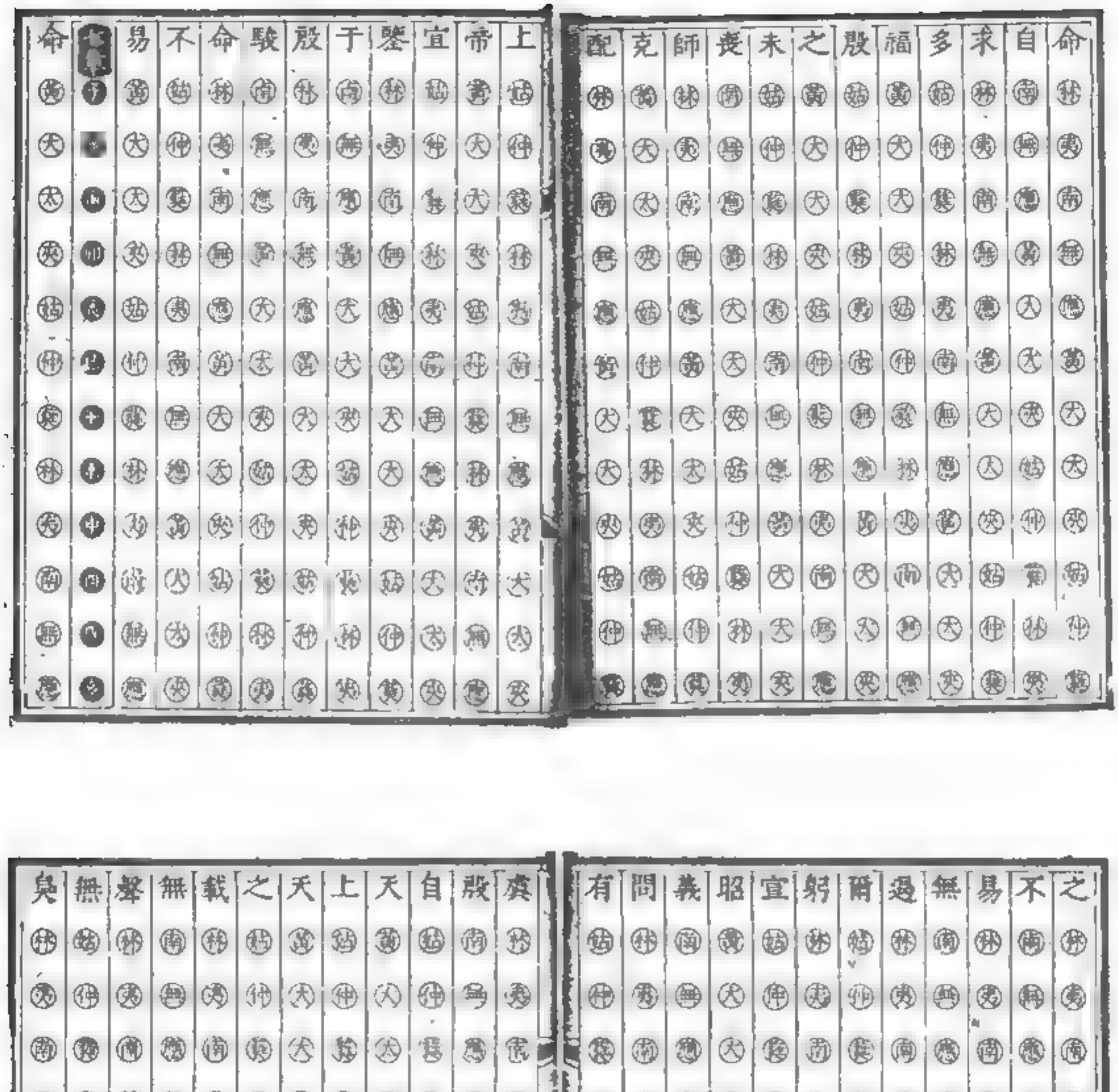


國 於 王 文 穆 穆 四 率 以 王 文 士
邦 商 邦 王 王 王 方 土 爰 王 武 之
維 受 維 維 之 之 期 濱 正 維 王 孫
翰 命 翰 翰 孚 孚 徵 率 西 翰 烈 子
王 既 帝 上 億 不 駿 其 子 孫 之
克 配 上 帝 不 時 命 于 孫 子 孫
生 于 帝 耆 顯 周 不 四 保 于 于
維 周 不 之 周 之 時 方 有 周 周
周 之 時 孫 之 孫 命 于 胡 子 孫
之 孫 周 子 子 于 不 周 孫 子 子

常	靡	命	天	周	于	服	侯	甸	服	周	于
林	姑	南	林	黃	姑	林	黃	十	黃	姑	林
夷	仲	無	射	大	仲	夷	大	日	大	仲	夷
南	夷	應	南	大	夷	南	大	山	大	夷	南
無	林	黃	無	夾	林	無	夾	川	夾	林	無
應	夷	大	應	姑	夷	應	姑	水	姑	夷	應
黃	南	大	黃	仲	南	黃	仲	巳	仲	南	黃
大	無	夾	大	無	無	大	無	午	無	無	大
太	應	姑	太	林	應	大	林	午	林	應	太
夾	黃	仲	夾	夷	黃	夾	夷	未	夷	黃	夾
姑	大	夷	姑	南	大	姑	南	酉	南	大	姑
仲	太	林	仲	無	太	仲	無	戌	無	太	仲
夷	夾	南	夷	應	夾	夷	應	亥	應	夾	夷

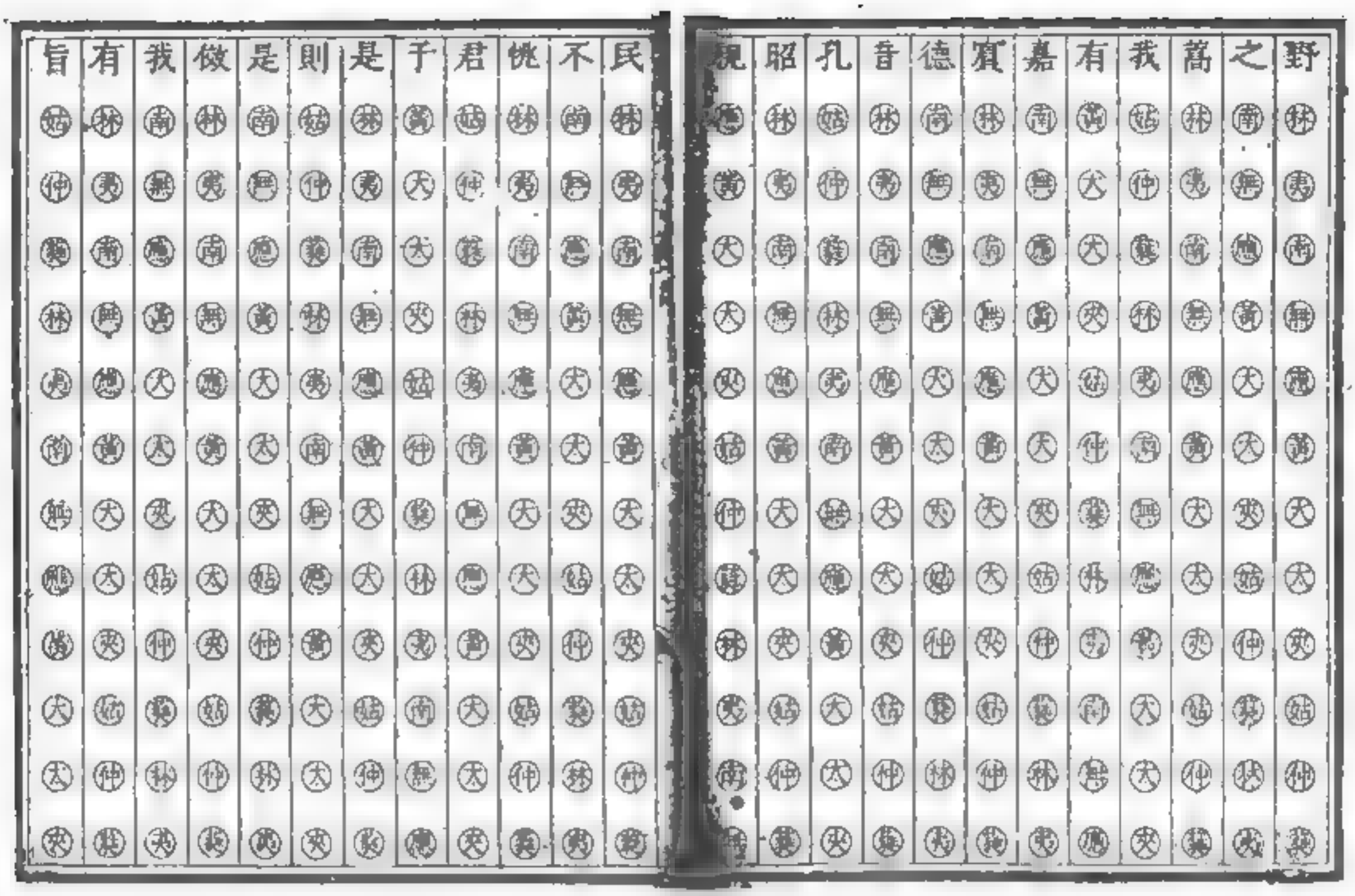
祖	賢	念	無	臣	蓋	之	王	孚	翻	服	常
黃	姑	林	姑	林	南	姑	林	黃	姑	林	南
大	仲	夷	仲	夾	無	仲	夷	大	仲	夷	無
大	夷	南	夷	南	應	夷	南	大	夷	南	應
夾	林	無	林	無	無	林	無	夾	林	無	黃
姑	夷	應	夷	應	大	夷	應	姑	夷	應	大
仲	南	黃	南	黃	大	南	黃	仲	南	黃	太
夷	無	大	無	大	夾	無	大	夷	無	大	夾
林	夷	太	夷	太	姑	夷	太	林	夷	太	姑
無	南	夾	南	夾	仲	南	夾	無	南	夾	仲
應	無	姑	無	姑	夷	無	姑	應	無	姑	夷
黃	應	仲	應	仲	南	應	仲	黃	應	仲	南
大	黃	夷	黃	夷	無	黃	夷	大	黃	夷	無

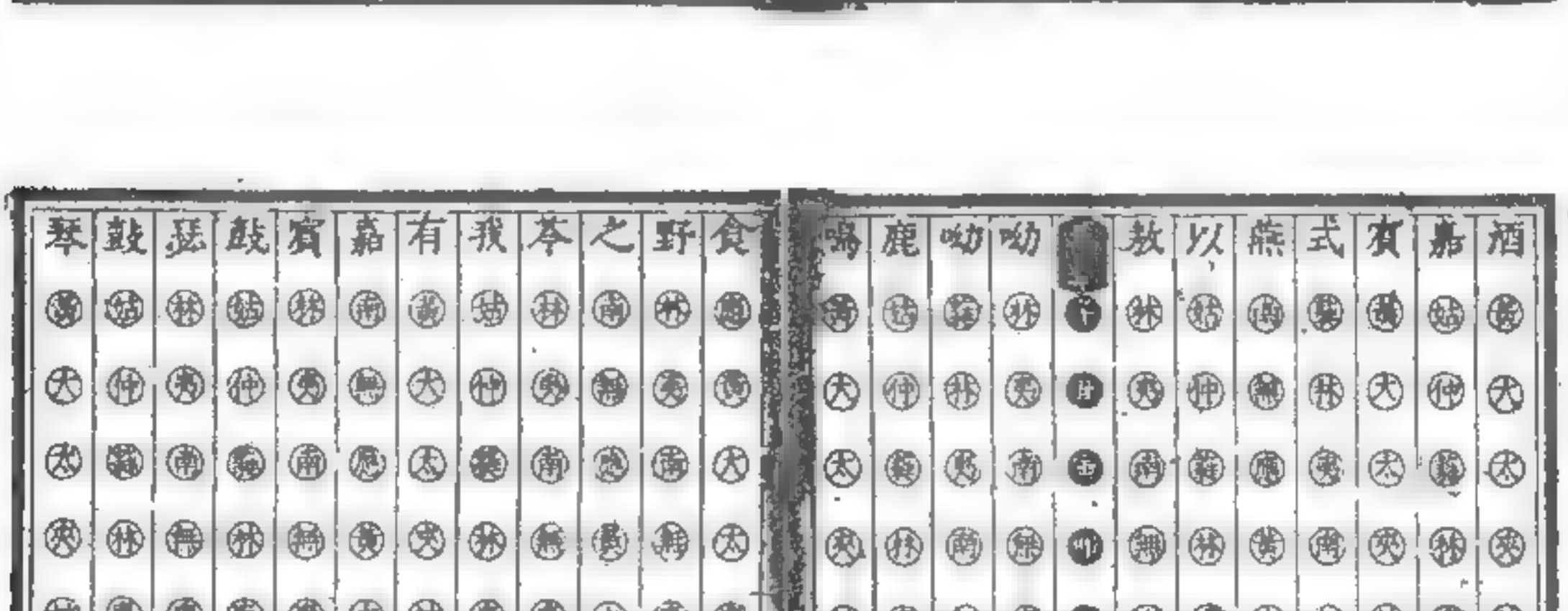
配	言	永	德	厥	脩	聿	祖	賢	念	無	一
南	林	姑	林	南	林	姑	黃	姑	林	姑	二
無	夷	仲	夷	無	夷	仲	大	仲	夷	仲	三
應	南	夷	南	應	南	大	大	夷	南	太	四
黃	無	林	無	黃	無	大	夾	林	無	夾	五
大	應	黃	應	大	應	夾	姑	黃	應	姑	六
太	黃	南	黃	太	黃	姑	仲	南	黃	仲	七
夾	大	無	大	夾	大	仲	夷	無	大	夷	八
姑	太	應	太	姑	太	夷	林	應	太	林	九
仲	夾	黃	夾	仲	夾	林	夷	黃	夾	無	十
夷	姑	大	姑	夷	姑	夷	南	大	姑	南	十一
林	仲	太	仲	林	仲	南	無	大	仲	無	十二
無	夷	夾	夷	無	夷	無	應	夾	夷	應	十三



經027-221

小雅始徵調曲也各以其均徵音起調單曲





雖關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑

參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之

求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側

琴瑟友之參差荇菜左右采之窈窕淑女

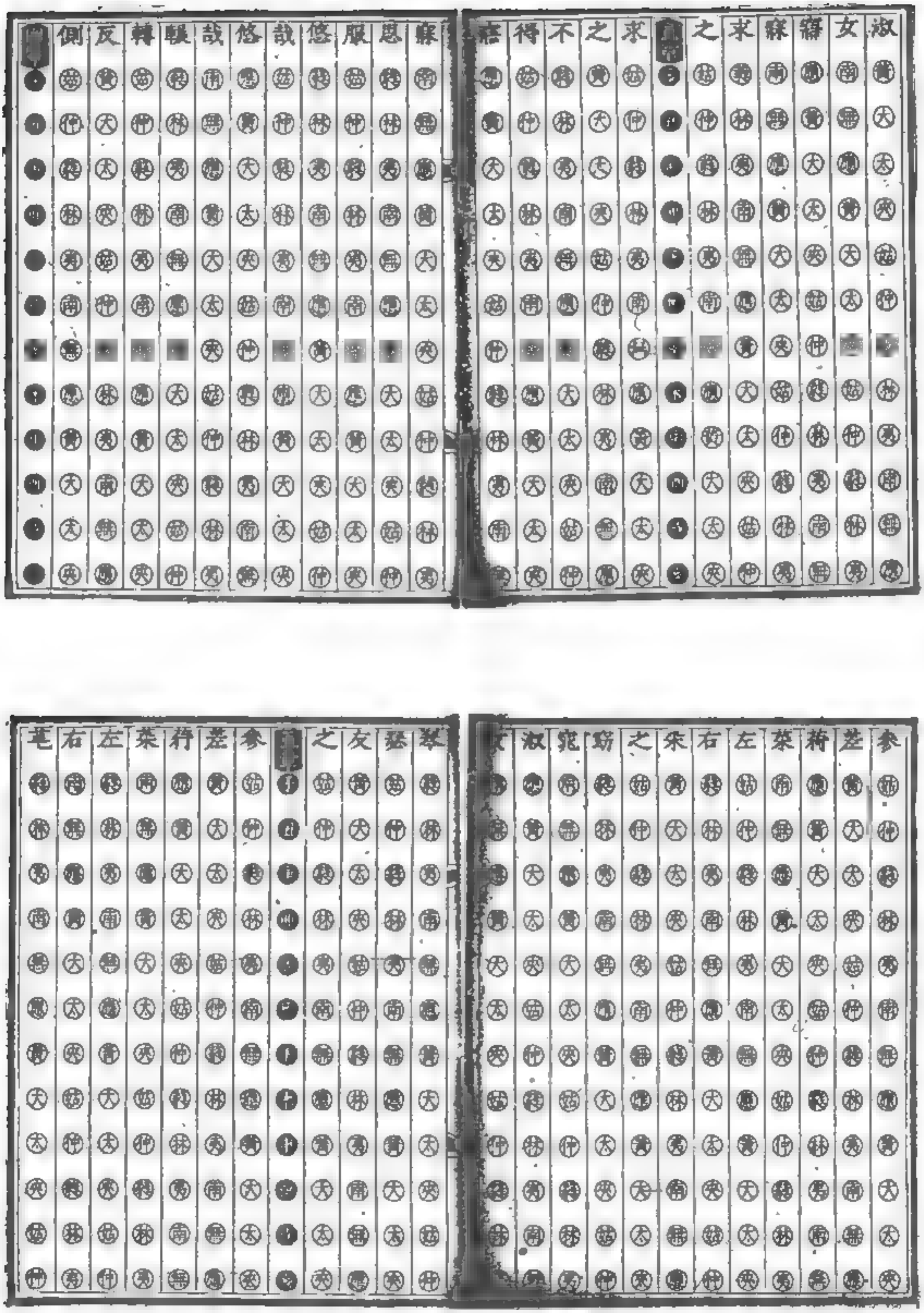
琴瑟友之采采卷耳不盈頃筐嗟我懷人

寘彼周行陟彼高岡我馬玄黃我姑酌彼

金罍維以不永懷陟彼砠矣我馬虺隤我

僕痛矣云何吁矣

風之始角調曲也各以其均角音起調畢曲



清廟爲頌之始羽調曲也各以其均羽音起調單曲

於	商	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應
之	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾
樂	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	太	姑	仲
鼓	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南
鍾	應	黃	大	夾	仲	蕤	林	夷	南	無	應
女	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林
淑	黃	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大
寤	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	太	夾
窈	黃	大	夾	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應
之	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾

文	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林
之	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南
德	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷
對	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南	無
越	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷
在	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林
天	林	夷	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲
駿	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾	太	姑
奔	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾
走	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南	無
在	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾
廟	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾

清	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南	無
肅	黃	仲	大	蕤	夾	林	太	夷	姑	南	仲
雝	無	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南
顯	南	無	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷
相	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林
濟	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾
濟	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾	太	姑
多	林	夷	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲
士	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾
秉	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾	太	姑

穆	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾
清	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南	無
廟	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾
肅	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南
雝	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林
顯	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾	太	姑
相	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林
濟	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾
濟	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾	太	姑
多	林	夷	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲
士	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾
秉	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾	太	姑

文	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林
之	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南
德	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷
對	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南	無
越	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷
在	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林
天	林	夷	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲
駿	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾	太	姑
奔	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾
走	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南	無
在	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾
廟	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾

不	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南	無
顯	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷
不	林	黃	南	應	太	夷	仲	無	姑	蕤	大
承	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾
無	林	夷	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲
射	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應	黃	大	夾
於	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南	無	應
人	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林	夷	南
斯	南	無	應	黃	大	夾	太	姑	仲	蕤	林

右四始詩四十八曲八十四聲在其中矣付之八音而節奏自諧矣陳暘之徒疑六十調八十四聲而深詆之不亦妄乎

律呂精義外篇卷之五

古今樂律雜說幷附錄　　鄭世子　臣載堉　謹撰

論雅樂二者不可偏廢第六之上

序曰禮以序尊卑樂以和上下禮樂二者不可偏廢故論之

漢成帝時使馬融等修古樂十六枚議者以爲尋祥劉向因是說上宜興辟雍設庠序陳禮樂隆雅頌之聲盛揖讓之容以風化天下如此而不治者未之有也或曰不能具禮禮以養人爲本如有過差是過而養人也刑罰之過或至死傷今之刑非皋陶之法也而有司請定法削則削罰則罰敎時務也至於禮樂則曰不敢是敢於殺人不敢於養人也爲其俎豆筦弦之間小不備因是絕而不爲是去小不備而就大不備大不備或莫甚焉夫敎化之比於刑法刑法輕是舍所重而急所輕也且敎化所恃以爲治也刑法所以助治也今廢所恃而獨立其所助非所以致太平也

唐玄宗開元中裴耀卿請行禮樂化導三事表曰三者禮樂化導也州牧縣宰所守者宜揚禮樂典書經誥所敎者返古道朴上奉君親下安鄉族若皆和氣洽自然化理清平由此言之不在刑法聖朝制禮作樂雖行之自久而外州遠郡俗習未知徒聞禮樂之名不知禮樂之實竊見鄉飲酒禮頒於天下比來唯有貢舉之日容用其儀閭里之間未通其事臣在州日率當州所管縣二典百姓勸導行禮奏樂歌至白華華黍由庚等章言孝子養親及事物遂性之義或有泣者則知人心有感不可盡誣但臣州久絕雅聲不識古樂伏計太常具有樂器大樂久備和聲伏望令天下三五十大州閭有性識於太常調習雅聲仍請望竽瑟瑟之類各三

兩事令比州轉次造習每年各備禮儀惟令式行禮稍加勸奬以示風俗又以州縣之學本以勸人祿在其中聞於學也今計天下州縣所置學生不減五六萬人及諸色幷國子每年萬舉擢第過百人已上雖有司明試務在擇才而學校衰微居積可驗州縣補學生之日皆不願爲遠郡送鄉貢之時多有不願來集恐成頹弊不可因循伏望詳擇其宜微加勸導

宋太宗時鄉貢進士田錫請復鄉飲上書曰臣聞聖人建大業得大位制禮以經邦國作樂以和神人五禮行於朝廷遠方之民有終身不得觀之者六樂奏於宗廟遠方之俗有終身不得聞之者於是制鄉飲之禮行鄉校之間俾人徧知冀人易識蓋其禮甚辨其儀甚詳有獻祭之儀有俎豆之數命鄉人之賢者爲主延鄉人之老者爲賓揖讓拜起皆有儀升降進退必有位以金石之樂和之使世祖行之世祖之後復廢至西晉復之西晉之後又廢至皇唐用之明著禮文散頒郡國咸俾長吏以化黎元至開元中宣州刺史裴耀卿以爲鄉飲之儀惟於貢士之日略得舉用其餘寢停堂也州牧縣宰所守者宜揚禮樂典書經誥所敎者返古道朴上奉聖王化俗之心豈良吏知禮之大於是拜章奏以上言自恭儉而行禮月而習之歲而行之于是宣州耆老宣庭僚吏每聞歌白華華黍由庚之什蓼莪之詩南陔之篇由庚之頌言孝子養親之道述萬物遂性之目觀者皆踴躍聽者有感流泣蓋禮樂之感於外而精神之發於中也在唐之世爲唐之牧守唐之世作垂三百載唐之牧守凡幾千人唯耀卿能於一郡之間獨奉先王之禮樂猶化其俗尚移其風以是知先王之禮不徒行先王之樂不徒用但後人行之不得其道用之不知其微國家大禮與天地同節大樂與天地同和

禮天地祭宗廟社山川正齒肖造封冊冠昏之禮軍旅賓客之禮
陛下皆舉百王之禮而行之以六代之樂而明之所謂禮樂刑伐
自天子出朔國家括地三百州拓土一萬里年穀屢豐民風太和
朝廷之禮既崇而遠方之民有未親見之者願陛下申明舊典舉行新政頒鄉飲之禮
修鄉飲之儀使其觀祭獻之嚴則知不忘報本矣觀燕讌之祀則
知所貴者誠矣見賢者爲主則知懋德者可尊矣視老者爲賓則
知高年者可恭矣聞揖讓拜起之式則知謙恭撙節之可學矣見
升降進退之容則知折旋俯仰之可習矣聞白華南陔之詩則知
孝於父母矣聽雅音正聲之奏則悅於和樂矣月而習之旅而行
之稔於禮而自熟漬於道而彌深訐愎化爲柔和很戾遷爲貞順
革惡歸善流邪復正其何然哉蓋性相近也習相遠也不覺自生
於知恥之性既無過又知恥國家雖設刑而無庳庶可刑矣朝廷
雖設禁而無過差可禁矣若是則爲父者以慈而爲教也爲子者
以孝而自守也爲兄者以友愛而自得也爲弟者以恭讓而自悅
也爲夫者以和而有其室家也爲婦者以柔而事於舅姑也一家
率之一鄉慕之一邑化之一郡榮之一國興之天下同之得非王
者厲精於禮樂而致之諸侯折節於禮樂而舉之若以爲古之禮
也不可復行則世祖承監弊之後而能行之晉氏承元魏之亂而
能復之太宗革隋季之澆而能用之若以爲俗之薄也難驟化之
則裴矩鄉何以化之宣州之民何以順之是知三代絕迹千古曠
禮猶可緝完補葺損益裁酌治其俗適其時而明之況貞觀之風
開元之化左顧不遠右眄可及舉章不展令式斯在昔舜庭奏樂
而鳥獸率舞燕谷吹律而草木遂萌文王行禮而鳧鴈懽慙范宣

護功而樂歷知樂夫金石至和非有樂於鳥獸而鳥獸自舞草木
無情非必應於律呂而律呂能通西伯之仁不以化虞芮而爭訟
自息晉獻之讓不以婚驪戎而泯虐自亡蓋禮樂之進物也速而
謙讓之服人也深況欲以賀主之禮以明之以獻祭之儀而示之
以金石之樂以和之以升降之度而化之以揖讓之容以導之以
尊賢之序以命之以養老之道以喻之人之心物之性得不優而
柔之而自趨之感而慕之而自化之鄉飲之禮化民導俗夫如是
之速也願陛下詢公卿而復之荀陛下勑牧守而行之行之孜孜
則民知恥行之再歲則民知教行之三載則民知禮行之而不輟
用之而能久則比屋可封之俗不獨堯帝之時也堯代當復見矣
聞樂而感之者不獨宣州有之也天下當盡然也

右見歷代名臣奏議三疏詳略雖異而互相發明故並載之

鄉燕通志鄉飲酒說其略曰鄉飲酒者王道之始也尚齒尊賢莫
先乎此自漢歷唐未嘗廢也唐貞觀六年詔曰比年豐稔閭里無
事乃有墮業之人不顧家產朋遊無度酣宴是耽危身敗德咸由
於此自非澄源正本何以革茲弊俗可先錄鄉飲酒禮一卷頒於
天下每年令州縣長官親率長幼依禮行之庶乎時議廉恥人知
禮節其儀具開元禮惟宋家以淳化中講究未備遂貿因循近日
綠明州舉行其事朝廷遂下明州會例而頒之天下然未幾而廢
以明州之士不讓禮意不可以行也何哉蓋鄉飲酒禮者惟儀禮
詳明所以唐太宗但錄其一卷而頒之明州之行不知本儀禮但
取禮記鄉飲義不本全經何以行事臣爲是作鄉飲禮三種書蓋
本儀禮於古而參開元禮於今復取於歷代而損益之今此篇但
記前代所行云

謹按鄉飲酒之禮夏殷之世無所考周制五禮之目是爲嘉禮之一凡禮之所紀冠婚喪祭皆自士以上乃得行之而鄉飲酒之禮達于庶民因其聚會之際與之揖讓升降使知尚齒尊賢而興敬讓之道焉考之經傳其說有四一曰鄉大夫三年大比獻賢者能者於其君以禮賓之與之飲酒其禮三年一行即鄉飲酒篇全文是也二曰州長春秋習射於序先行鄉飲其禮一年再行即鄉射篇內載飲酒一段是也已上二者雖經文具存而大同小異三曰黨正以禮屬民飲酒而正齒位其禮每年蜡祭一行惟略見於周禮及禮記鄉飲義而儀禮無此說四曰鄉人飲酒略見於鄉黨篇益用鄉飲酒禮此則不拘何時亦不拘幾次也已上二者經文亡逸而歷代所用者猶有遺意存焉漢制郡國十月行鄉飲酒禮蓋用正齒位之說魏晉以下閒或行之其詳不可得而聞李唐兼采二說實興賢能則以制史或上佐爲主其制皆倣於古而小損之有主賓介而無僎其樂則歌笙閒合各一作而不備正齒位則行於冬季主用縣令復降殺其禮無謀賓戒賓不設折俎易牖醢爲菹醢其作樂如上趙宋淳化三年詔有司講其禮命學士蘇易簡倣古樂章作鹿鳴南陔嘉魚崇丘關雎鵲巢之詩凡三十四章後不果行政和中有司奏參酌古制於州軍貢士之月以禮飲酒用知州軍事或本州佐官爲主提舉學事司所在則提舉爲主上舍生當貢者與州之耆老爲衆賓其登降之節與舉酒作樂器用之類並參照辟雍宴貢士之儀紹興十三年禮部奏俻定儀制頒下郡國於科舉之歲行於學校是日賓主先含菜于聖先師然後行禮並不作樂蓋本用賓賢之說而已仕未仕者以齒序位于兩廡則亦兼取黨正之文至其登降之容獻酬之節載之於唐尤簡略爲十七年左遷功郎陳介言乞定郡國所行鄉飲歲數乃命諸州三歲科舉之年行之其願每歲一行者亦從其便二十六年又命頒行於里社者聽官不得預其可考者如此唐制鄉飲所謂開元禮者杜氏通典備載之矣惟宋制無全文蓋在當時原未定也我

朝自有成規在有司於洋學行此禮者儀式已定無容別議其在鄉村父老中或有好行古禮者行此禮於家塾只依儀禮原文行之亦無不可蓋公私既異雖今古並行而不相悖也但儀禮無此說四曰鄉人飲酒略見於鄉黨篇益用鄉飲酒禮此則不拘何時亦不理亙有發明今附於本條下以便參考云耳

鄉飲酒之禮

主人就先生而謀賓介

主人戒賓賓拜辱主人荅拜乃請賓賓禮辭許主人再拜賓荅拜主人退賓拜辱

介亦如之

乃席賓主人衆賓之席皆不乃席賓南面東上衆賓之席繼屬爲尊兩壺于房戶閒斯禁有而西席主人於阼階上西面尊玄酒在西設篚于禁南東肆加於賓席之東兩壺斯禁左玄酒二勺于兩壺設洗于阼階東南而北以堂深東西當東榮水在皆加勺篚在其南東肆設洗於南北以堂深東西當東榮水在阼階東南南北以堂深東西當東榮水在洗東篚在洗西南肆

鄉射之禮

奠定主人速賓賓拜辱主人荅
拜還賓拜辱
介亦如之
賓及衆賓皆從之主人一相迎
于門外再拜賓賓荅拜
拜介荅拜
揖衆賓主人揖先入賓厭介入
門左介厭衆賓入衆賓皆入門
左北上
主人與賓三揖至于階三讓主
人以賓三揖皆行及階三讓
主人升一等賓升
主人作階上當楣北面再拜賓
西階上當楣北面荅拜
主人坐取爵于篚降洗賓降主
人坐貭爵于階前辟賓對主人
坐取爵興遍洗南面坐貭爵于
篚下盥洗賓進東北面辭洗主
人坐貭于篚興對賓復位當
西序東面
主人坐取爵沃洗者西北面卒
洗主人壹揖壹讓升賓拜洗主
人坐貭還拜降盥賓降主人
辟賓對復位當西序東面
賓以虛爵降主人降賓西階前
主人對賓坐取爵遍洗南北面
主人作階東南面辭洗賓坐貭
爵于篚興對主人復作階東西
面賓東北面盥坐取爵卒洗揖
讓如初升主人拜洗賓荅拜興
降盥如主人禮
賓貭爵于主人之席前東南面酢
主人升賓升
賓坐左執爵祭脯醢貭爵于薦
西興右手取肺卻左手執本坐
弗繚右絕末以祭尚左手嚌之
興加于俎坐挩手執爵遂祭
加于俎坐挩手遂祭酒興席末坐啐酒降席坐貭
爵興主人作階上荅拜賓西
階上北面坐卒爵興坐貭遂
拜執爵興主人作階上荅拜
賓降洗主人降賓坐貭爵興辟
主人對賓坐取爵遍洗南北面
主人作階東南面辭洗賓坐貭
爵于篚興對主人復作階東西
面賓東北面盥坐取爵卒洗揖
讓如初升主人拜洗賓荅拜興
降盥如主人禮
賓貭爵于主人之席前東南面酢
主人升賓升
賓坐左執爵祭脯醢貭爵于薦
西興右手取肺卻左手執本坐
弗繚右絕末以祭尚左手嚌之
興加于俎坐挩手執爵遂祭
加于俎坐挩手遂祭酒興席末坐啐酒降席坐貭
爵興主人作階上荅拜賓西
階上北面坐卒爵興坐貭遂
拜執爵興主人作階上荅拜
賓以虛爵降主人降賓西階前
主人對賓坐取爵遍洗南北面
主人作階東南面坐貭爵興辟
洗賓坐貭爵于篚興對主人
坐取爵卒洗揖讓如初升主人
拜洗賓荅拜興降盥如主人之禮
賓貭爵于主人之席前東南面酢
主人升賓升
賓坐左執爵祭脯醢貭爵于薦
西興右手取肺卻左手執本坐
弗繚右絕末以祭尚左手嚌之
興加于俎坐挩手執爵遂祭
加于俎坐挩手遂祭酒興席末坐啐酒降席坐貭
爵興主人作階上荅拜賓西
階上北面坐卒爵興坐貭遂
拜執爵興主人作階上荅拜
賓降洗主人降賓坐貭爵興辟
主人對賓坐取爵遍洗南北面
主人作階東南面坐貭爵興辟
洗賓坐貭爵于篚興對主人
復作階東西面賓東北面盥坐取爵卒洗揖讓
如初升主人拜洗賓荅拜興降盥如主人之禮
賓貭爵于主人之席前東南面酢
主人升賓升

主人主人作階上拜賓少退主人進受爵復位賓西階上拜送爵薦脯醢主人升席自北方設俎祭如賓禮不告旨乃設折俎祭如賓禮不告旨自席前適作階上北面坐卒爵興坐貭爵遂拜執爵興賓西階上答拜

主人坐貭爵于序端作階上北面再拜崇酒賓西階上答拜主人坐取觶于篚降洗賓降主人坐取觶于篚以降賓降主人辭降賓不辭洗立當西序東面卒洗揖讓升賓西階上疑立坐取觶洗賓不辭洗卒洗揖讓升賓西階上疑立

主人實觶酬賓作階上北面坐主人賓觶酬之作階上北面坐賓觶遂拜執觶興賓西階上答拜賓觶遂拜執觶興賓西階上北面答拜

拜坐祭遂飲卒觶興坐貭觶遂拜執觶興賓西階上答拜坐貭觶遂拜執觶興賓西階上北面答拜

拜執觶興賓西階上答拜主人坐祭遂飲卒觶興坐貭爵遂拜執爵興主人介右答拜

主人降洗賓降辭如獻禮升不拜洗賓西階上立主人降洗賓降辭如獻禮升不拜洗賓西階上立

主人實觶賓之席前北面賓西階上拜主人少退卒拜進坐貭觶于薦西賓辭坐取觶復位主人坐貭觶于薦西賓辭坐取觶以興次位主人作階上拜送賓北面坐貭觶于薦東

于薦東復位

主人揖降賓降立于階西當序主人揖降賓降東面立于西階東面

主人以介揖讓升拜如賓禮主人坐取爵于東序端降洗介降主人辭降介辭洗如賓禮升不拜洗介西階上立

主人實爵介之席前西南面獻介介西階上北面拜主人少退介進北面受爵復位主人介右北面拜送爵介少退主人立于西階東薦脯醢介升席自北方

設折俎祭如賓禮不嘗肺不啐酒不告旨

自席前適作階上北面坐卒爵興坐貭爵遂拜執爵興主人介右答拜

介降洗主人復作階降辭如初卒洗主人盥

介揖讓升授主人爵于兩楹之間介西階上立

主人實爵酢于西階上介右坐貭爵遂拜執爵興介答拜主人坐祭遂飲卒爵興坐貭爵遂拜上拜送賓北面坐貭爵于薦東

執爵興介荅拜
主人坐貭爵于西楹南介右拜
拜崇酒介荅拜
主人復作階揖降介降立于賓
南
主人西南面三拜衆賓衆賓皆
荅壹拜主人揖升坐取爵于西
楹下降洗升實爵于西階上獻
衆賓衆賓之長升拜受者三人
主人拜送坐祭立飲不拜既爵
授主人爵降復位衆賓獻則不
拜受爵坐祭立飲每一人獻則
坐祭立飲每一人獻則薦諸其
席衆賓辭有脯醢
主人以爵降貭于篚揖讓升賓
厥介升獻衆賓升衆賓序升
即席
一人洗升舉觶于賓賓觶西階
上坐貭觶遂拜執觶興賓席末
荅拜坐祭遂飲卒觶興坐貭觶
遂拜執觶興賓荅拜
降洗升實觶立于西階上賓拜
進坐貭觶于薦西賓辭坐受以
興舉觶者西階上拜送賓坐貭
觶于其所舉觶者降
賓若有遵者諸公大夫則就
一人舉觶乃入席于賓東公
三重大夫再重
公如大夫入主人降賓介降
衆賓皆降復初位主人迎拜
送升如賓禮辭一席使一人
去之
大夫則如介禮有諸公則辭
加席委于席端主人不撤
諸公則大夫辭加席主人對
不去加席
如賓禮不嘗膋不嘗酒不告旨
西階上卒爵拜主人荅拜
大夫降洗主人復作階降辭如
初卒洗主人盥揖讓升
大夫授主人爵于兩楹間復位
主人實爵以酢于西階上坐貭
爵拜大夫荅拜坐祭卒爵拜大
夫荅拜
主人坐貭爵于西楹南再拜崇
酒大夫荅拜
主人復作階揖降大夫降立于
賓南
主人揖讓以賓升大夫及衆賓

設席于堂廉東上工四人二瑟　席工于西階上少東樂正先升
瑟先相者二人皆左何瑟後首　北面立于其西工四人二瑟瑟
挎越內弦右手相樂正先升立　先相者皆左何瑟面鼓執越內
于西階東工入升自西階北面　弦右手相入升自西階北面東
坐相者東面坐遂授瑟乃降　上工坐相者坐授瑟乃降
工歌鹿鳴四牡皇皇者華卒歌
主人獻工工左瑟一人拜不興
受爵主人阼階上拜送爵薦脯
醢使人相祭工飲不拜既爵授
主人爵衆工則不拜受爵祭飲
辯有脯醢不祭

大師則爲之洗爵酌酒授之于
阼工不辭洗
笙入堂下磬南北面立　笙入立于縣中西面
樂南陔白華華黍主人獻之于
西階上一人拜盡階不升堂受
爵主人拜送爵階前坐祭立飲
不拜既爵升授主人爵衆笙則
不拜受爵坐祭立飲辯有脯醢
不祭
乃閒歌魚麗笙由庚歌南有嘉
魚笙崇丘歌南山有臺笙由儀
乃合樂周南關雎葛覃卷耳召　乃合樂周南關雎葛覃卷耳召

南鵲巢采蘩采蘋工不興告于
樂正曰正歌備樂正告于賓乃降　樂正曰正歌備樂正告于賓乃降
降主人取爵于上篚獻工大師　降主人取爵于上篚獻工大師
則爲之洗爵降主人辭降工不　則爲之洗爵降主人辭降工不
辭洗卒洗升實爵工不興左瑟　辭洗卒洗升實爵工不興左瑟
一人拜受爵主人阼階上拜送　一人拜受爵主人阼階上拜送
爵薦脯醢使人相祭工飲不拜　爵薦脯醢使人相祭工飲不拜
既爵授主人爵衆工不拜受爵　既爵授主人爵衆工不拜受爵
祭飲辯有脯醢不祭
不洗遂獻笙于西階上笙一人
拜于下盡階不升堂受爵主人
拜送爵階前坐祭立飲不拜既
爵升授主人爵衆笙不拜受爵
坐祭立飲辯有脯醢不祭
主人以爵降實于篚反升就席
主人降席自南方側降作相爲
司正洗觶升自西階作階上北
面受命于主人主人曰請安于
賓司正告于賓賓禮辭許諾主
人降席自南方側降作相爲
司正司正禮辭許諾主人拜司
正荅拜主人升就席
司正洗觶升自西階由楹內適
西階上荅拜司正立于楹間以
相拜主人作階上再拜賓西階上
荅再拜皆揖就席

司正實解降自西階階間北面　司正實解降自西階中庭北面
坐賓解退共少立坐取觶不祭　坐賓解與退少立進坐取觶與
遂飲卒觶與坐賓解遂拜執觶　反坐不祭遂卒觶與坐賓解拜
興洗北面坐賓解于其所退立　執觶與洗北面坐賓于其所興
于觶南　少退北面立于觶南
賓北面坐取俎西之觶阼階上　賓北面坐取俎西之觶與阼階
北面酬主人主人降席立于賓　上北面酬主人主人降席立于
東賓坐賓解遂拜執觶興主人　賓東賓坐賓解拜執觶興主人
荅拜不祭立飲不拜卒觶不洗　荅拜不祭卒觶不拜不洗實
實觶東南面授主人主人阼階　之進東南面主人阼階上北面
上拜賓少退主人受觶賓拜送　拜賓少退主人進受觶賓主人
于主人之西賓揖復席　之西北面拜送賓揖就席

主人西階上酬介介降席自南　主人以觶適西階上酬大夫大
方立于主人之西如賓酬主人　夫降席立于主人之西如賓酬
之禮主人揖復席　主人之禮主人揖就席

司正升相旅曰某子受酬受酬　若無大夫則長受酬亦如之
者降席司正退立于序端東面　司正升自西階相旅作受酬者
受酬者自介右衆受酬者受自　曰某酬某子受酬者降席司正
左拜興飲皆如賓酬主人之禮　退立于西序端東面衆受酬者
辯　拜興飲皆如賓酬主人之禮
卒受者以觶降坐實于篚　辯遂酬在下者皆升受酬于西
司正降復位使二人舉觶于賓　階上卒受者以觶降實于篚
介洗升實觶于西階上皆坐實　司正降復位使二人舉觶于賓
觶遂拜執觶興賓介席末荅拜　西階上北面皆坐實解拜執觶
皆坐祭遂飲卒觶興坐實觶　與賓與大夫皆席末荅拜舉觶
拜執觶興賓介席末荅拜遂降　者皆坐祭遂飲卒觶興坐實觶
洗升實觶皆立于西階上賓介　拜執觶興賓與大夫皆荅拜舉
皆拜送薦西實之賓辭坐取　觶者遂降洗升實觶皆立于西
觶以興介則薦南實之介坐受　階上北面東上賓與大夫拜舉
以興退皆拜送降賓介實于其　觶者皆進坐實于薦右賓與大
所　夫辭坐受觶以興舉觶者退反
位皆拜送乃降賓與大夫坐反
實于其所興若無大夫則唯賓
司正升自西階受命于主人主　司正升自西階阼階上受命于
人曰請坐于賓賓辭以俎主人　主人遂西階上北面請坐于賓

請徹俎賓許司正降階前命弟　賓辭以俎反命于主人主人曰
子俟徹俎司正升立于序端賓　請徹俎賓許司正降自西階階
降席北面主人降席阼階上北　前命弟子俟徹俎司正升立于
面介降席西階上北面辭者降　序端賓降席北面主人降席自
席席東南面賓取俎還授司正　南方阼階上北面大夫降席席
司正以降賓從之主人取俎還　東南面賓取俎還授司正司正
授弟子弟子以降自西階主人　以降賓從之降自西階賓從之降遂立于
降自阼階介取俎還授弟子弟　階西東面司正以俎出授從者
子以降介從之若有諸公大夫　主人取俎還授弟子弟子受俎
則使人授俎如賓禮　降自西階以東主人降自阼階
西面立大夫取俎還授弟子弟
子以降自西階遂出授從者大

衆賓皆降說屨
揖讓如初
升坐
乃羞無筭爵
夫從之降立于賓南
衆賓皆降立于大夫之南少退
比上主人以賓揖讓說屨乃升
大夫及衆賓皆說屨升坐
乃羞無筭爵使二人舉觶與
大夫不興取其觶飲卒觶不拜
執觶者受觶遂賀之賓解以之
主人大夫之觶長受而錯皆不
拜辯卒受者興以旅在下者于
西階上長受酬輔者不拜乃飲
卒觶以實之受酬者不拜受觶
旅皆不拜執觶者皆坐旅卒受
者以虛觶降自于阼執觶者洗
升實觶反賀于賓與大夫
無筭樂
賓與樂正命奏陔賓降及階陔
作賓出衆賓皆出
主人送于門外再拜
明日賓朝服以拜賜于門外主
人不見如賓服送從之拜辱于
門外乃退
主人釋服乃息司正無介不殺
爲脯醢羞唯所有徹唯所欲以
使人速迎于門外不拜入升不
拜至不拜洗爲脯醢無俎賓酢

鄉樂唯欲
鄉飲酒禮經文共計二千三
獻衆賓一人舉觶遂無筭爵無
司正監不與徹唯所欲以告於
鄉先生君子可也羞唯所有鄉
樂唯欲
鄉射禮篇內獻酬禮除射事
不載外經文共計二千五百
五十八字
石刻與註疏校對同
主人主人不崇酒不拜衆賓既
設席置酒之主即是主人不論有無爵稱也
擬鄉約會推舉賓僕介等常例
主人一人
賓
僕一人
或二三人有則不拘無則缺之
推舉本鄉五品已上職官年五旬已上者爲僕古所謂大夫也
介一人
推舉本鄉有學行者爲介雖在五旬已下但有學行亦得爲介
司正一人
舉正一人
舉解二人及幹執事者
假如約正爲主人則以約副爲司正其餘皆於諸生內推舉之
工四人
笙四人
鼓磬歌搏等器不拘幾人
古制蓋以瞽者爲工本鄉如有則宜倣古無則於諸生內擇年
少者預教習之如無瞽者則不須搏但令執爵者前行導瑟者後隨

律呂精義外篇卷之六

律呂精義外篇卷之七

古今樂律雜說幷附錄

論禮樂二者不可偏廢第六之下

鄭世子 臣 載堉 謹撰

臣嘗聞臣父曰樂經者何詩經是也書不云乎帝曰夔命汝典樂教胄子直而溫寬而栗剛而無虐簡而無傲詩言志歌永言聲依永律和聲八音克諧無相奪倫神人以和夔曰於予擊石拊石百獸率舞此之謂也迄於衰周詩樂互稱尚未歧而為二故孔子曰吾自衛反魯然後樂正雅頌各得其所又曰師摯之始關雎之亂洋洋乎盈耳哉此稱詩為樂也孟子曰齊景公召大師曰為我作君臣相說之樂蓋徵招角招是也其詩曰畜君何尤畜君者好君也此稱樂為詩也秦政坑儒滅學之後禮樂崩壞漢初制氏世在樂官但能紀其鏗鏘鼓舞而不能言其義齊魯韓毛但能言其義而不知其音於是詩與樂始判而為二矣晉亡也惟笙詩六篇者不可得而見矣先儒或謂笙詩元起有聲無辭愚見論之殆不然也今夫蓋角之類其為器也五音六律未能備具也而其三弄之曲尚且有辭焉何況笙乃五音六律備具之器而六詩既有聲矣安得無辭乎既無辭矣安得謂之詩乎又安得復有南陔等名與夫華子相戒以養等義乎以此觀之則彼有聲無辭之說滯閡不通矣小序以為其辭亡者是也先儒以為元起無辭非也雖然其辭亡矣推之於理亦可補焉譬如冬官之篇亡而以考工記補之格致之傳亡而以程子之意補之夫考工記之與程子之意皆與本文不類而補之亦未為害何獨於詩斬之不敢補哉南陔等篇前賢多補之

弦歌三終凡三篇

鹿鳴第一

毛詩序曰鹿鳴燕羣臣嘉賓也既飲食之又實幣帛筐篚以將其厚意然後忠臣嘉賓得盡其心矣又曰鹿鳴廢則和樂缺矣

吻吻鹿鳴食野之芩我有嘉賓德音孔昭視民不恌君子是則是

(林)(南)(笙)(鹿)(鳴)(食)(野)(之)(芩)(我)(有)(嘉)(賓)(德)(音)(孔)(昭)(視)(民)(不)(恌)(君)(子)(是)(則)(是)

傚我有旨酒嘉賓式燕以敖

(林)(南)(笙)(鹿)(鳴)(食)(野)(之)(芩)(我)(有)(嘉)(賓)(德)(音)(孔)(昭)(視)(民)(不)(恌)(君)(子)(是)(則)(是)

呦呦鹿鳴食野之芩我有嘉賓鼓瑟鼓琴鼓瑟鼓琴和樂且湛我
有旨酒以燕樂嘉賓之心

鹿鳴三章章八句

四牡第二

毛詩序曰四牡勞使臣之來也有功而見知則說矣又曰四牡
廉則君臣缺矣

四牡騑騑周道倭遲豈不懷歸王事靡盬我心傷悲
四牡騑騑嘽嘽駱馬豈不懷歸王事靡盬不遑啓處
翩翩者雛載飛載下集于苞杞王事靡盬不遑將父
翩翩者雛載飛載止集于苞杞王事靡盬不遑將母
駕彼四駱載驟駸駸豈不懷歸是用作歌將母來諗

四牡五章章五句

皇皇者華第三

毛詩序曰皇皇者華君遣使臣也送之以禮樂言遠而有光華
也又曰皇皇者華廉則忠信缺矣

皇皇者華于彼原隰駪駪征夫每懷靡及
我馬維駒六轡如濡載馳載驅周爰咨諏
我馬維騏六轡如絲載馳載驅周爰咨謀
我馬維駱六轡沃若載馳載驅周爰咨度
我馬維駰六轡既均載馳載驅周爰咨詢

皇皇者華五章章四句

常棣三終凡三篇

南陔第一

毛詩序曰南陔孝子相戒以養也又曰南陔廉則孝友缺矣

南陔有風吹彼萑葦嚶嚶景員維南
南陔有風吹彼桑梓慕我父母終身敬止鼛哉伯仲以及婦奴恰
爾矩矻絜爾甘旨
母之恩昊天罔極

南陔有風吹彼桑梓景薄桑榆日亦云暮父母俱存兄弟無故雖有至樂寧不深慮一
則以喜一則以懼

南陔三章章八句 新補

白華第二

毛詩序曰白華孝子之絜白也又曰白華廢則讒耻缺矣

嗟彼白華莹然如玉君子立身必慎其獨無貽親辱

華黍五章章四句 新補

閒歌三絡 凡六篇

魚麗第一之上

毛詩序曰魚麗美萬物盛多能備禮也文武以天保以上治內

采薇以下治外始於憂勤終於逸樂故美萬物盛多可以告於

神明矣又曰魚麗廢則法度缺矣

魚麗于罶鱨鯊君子有酒旨且多

魚麗于罶魴鱧君子有酒多且旨

物其多矣維其嘉矣

物其旨矣維其偕矣

物其有矣維其時矣

魚麗六章三章章四句三章章二句

由庚第一之下

毛詩序曰由庚萬物得由其道也又曰由庚廢則陰陽失其道

理矣

天運元亨萬物由庚王道正直蕩蕩平平

無暑以序雨暘以時百穀用成庶績咸熙

草木蕃廡鳥獸咸若仰觀夢飛俯窺魚躍

習習景風甘雨其滂醴泉湧王爝融融

由庚四章章四句 新補

南有嘉魚第二之上

毛詩序曰南有嘉魚樂與賢也太平之君子至誠樂與賢者共

之也又曰南有嘉魚廢則賢者不安下不得其所矣

南有嘉魚烝然罩罩君子有酒嘉賓式燕以樂

南有嘉魚烝然汕汕君子有酒嘉賓式燕以衎

南有樛木甘瓠纍之君子有酒嘉賓式燕綏之

翩翩者雕烝然來思君子有酒嘉賓式燕又思

南有嘉魚四章章四句

崇丘第二之下

毛詩序曰崇丘萬物得極其高大也又曰崇丘廢則萬物不遂

矣 文選註引此序文不有其性二字

聰彼崇丘積土成高相彼大海積水成濤

卷石積多其形嵯峨勺水積久勢若江河

寶藏貨財靡所不足積善之家必有餘福

鳥歌魚龍咸遂其性積善之家必有餘慶

南山有臺第三之上

崇丘四章章四句 新補

毛詩序曰南山有臺樂得賢也得賢則能爲邦家立太平之基

矣又曰南山有臺廢則爲國之基墜矣

南山有臺北山有萊樂只君子邦家之基樂只君子萬壽無期

南山有桑北山有楊樂只君子邦家之光樂只君子萬壽無疆

南山有杞北山有李樂只君子民之父母樂只君子德音不已

南山有栲北山有杻樂只君子遐不眉壽樂只君子德音是茂

南山有枸北山有楩樂只君子遐不黃耇樂只君子保艾爾後

南山有臺五章章六句

由儀第三之下

毛詩序曰由儀萬物之生各得其宜也又曰由儀廢則萬物失
其道理矣

蕭蕭令儀君子由之秩秩斯倫君子脩之
何謂彝倫父子有親君臣有義朋友有信兄弟敦和夫婦
君令臣恭父慈子孝夫婦相敬兄弟相好恩于朋友無徳不報
維物有則維民秉彝好斯美徳由此令儀上和下睦睍睍晛晛
由儀四章章六句 新樂用相
已上小雅十二篇黃鍾徵調曲也每章皆以林鍾起調畢曲
合樂三終 凡六篇

關雎第一之上

毛詩序曰關雎后妃之徳也風之始也所以風天下而正夫婦
也故用之鄉人焉用之邦國焉然則關雎麟趾之化王者之風
故繫之周公南言化自北而南也鵲巢騶虞之徳諸侯之風也
先王之所以教故繫之召公周南召南正始之道王化之基是
以關雎樂得淑女以配君子憂在進賢不淫其色哀窈窕思賢
才而無傷善之心焉是關雎之義也

關關雎鳩在河之洲窈窕淑女君子好逑

參差荇菜左右流之窈窕淑女寤寐求之
求之不得寤寐思服悠哉悠哉輾轉反側

參差荇菜左右芼之窈窕淑女鍾鼓樂之

關雎五章章四句

鵲巢第一之下

毛詩序曰鵲巢夫人之徳也國君積行累功以致爵位夫人起
家而居有之徳如鳲鳩乃可以配焉

維鵲有巢維鳩居之之子于歸百兩御之

維鵲有巢維鳩方之之子于歸百兩將之

維鵲有巢維鳩盈之之子于歸百兩成之

鵲巢三章章四句

葛覃第二之上

毛詩序曰葛覃后妃之本也后妃在父母家則志在於女功之
事躬儉節用服澣濯之衣尊敬師傅則可以歸安父母化天下
以婦道也

葛之覃兮施于中谷維葉莫莫是刈是濩爲絺爲綌服之無斁

言告師氏言告言歸薄汙我私薄澣我衣害澣害否歸寧父母

葛覃三章章六句

采蘩第二之下

毛詩序曰采蘩夫人不失職也夫人可以奉祭祀則不失職矣

于以采蘩于沼于沚于以用之公侯之事

于以采蘩于澗之中于以用之公侯之宮

被之僮僮夙夜在公被之祁祁薄言還歸

采蘩三章章四句

采蘋第三之下

毛詩序曰采蘋大夫妻能循法度也能循法度則可以承先祖共祭祀矣

于以采蘋南澗之濱于以采藻于彼行潦

于以盛之維筐及筥于以湘之維錡及釜

于以奠之宗室牖下誰其尸之有齊季女

采蘋三章章四句

已上國風六篇黃鐘角調曲也每章皆以姑洗起調畢曲鳴贊唱種定規（每篇即集正也篇名下或加之詩字則依例加則不依是故表出之）

弦歌鹿鳴　弦歌四牡　笙奏南陔　笙奏白華

歌魚麗奏由庚

歌南有嘉魚奏崇丘

歌南山有臺奏由儀

合樂關雎葛覃　合樂鵲巢采蘩　合樂采蘋

正歌備　賓出奏陔（陔夏也純用南陔或曰既醉見大雅）

律呂精義外篇卷之七

鄭世子㠯載堉譔撰

古今樂律雜說幷附錄

論弦歌二者不可偏廢第七

序曰歌以弦爲體弦以歌爲用弦歌二者不可偏廢故論之

書名弦歌要旨者㠯父恭王之所傳而㠯之所受者也其目有四曰總條理以安節奏中和以安律始操縵以安弦終博依以安詩四者所謂弦歌之要旨也原夫爲瞽之意蓋慮世儒習歌詠者則有矣鼓琴瑟者或鮮焉故先之以琴瑟又慮學琴瑟者則有矣通律呂者或鮮焉故先之以律呂又慮講律呂者則有矣明節奏者或鮮焉故先之以節奏觀其次序先後察其本末始終無非微顯闡幽之意誦之要旨不亦宜乎謹錄如左

弦歌要旨序

夫歌詠所以養其性情雖蹈所以養其血脉故曰禮樂不可斯須去身孔門禮樂之教自與於詩始論語曰取瑟而歌又曰子於是日哭則不歌其非病非哭之日蓋無日不弦不歌由是而觀則知弦歌乃素日常事所謂不可斯須去身信矣至若子游子路曾皙之徒皆以弦詠相尚伯魚未學周南召南則以面牆之矜規之其諱諱誘以詩樂而無間也宋朝通學之興老師宿儒痛正音之寂寞嘗擇取二南小雅十數篇寓之塤篪使學者朝夕歌詠近世行鄉飲亦不廢歌詩儒生往往習此雖不以爲異事然而徒歌無弦歌又不能造夫精妙之地使人聽之而惟恐臥實有以致臥也㠯父南邍得秘傳操縵譜以授㠯曰徒弦徒歌非所謂弦歌也欲學弦歌愼毋忽此㠯曰唯遂習而傳之因僭爲之序曰操縵安弦其來尚矣今琴家定弦所彈操縵譜卽古操縵之遺音也口耳相傳不記文字詞旨淺俗學者輕之殊不思禮失水諸野樂失亦然殆未可輕之也按舊譜云定當達理定達理定當達理定凡三句共計十二字從頭再作是爲二章合二章爲一篇名曰古操縵引詳其詞旨蓋謂定弦之人當達定弦之理然後弦可定也下文二句嗟嘆之耳雖擬弦音而作亦未必無謂也別傳譜云風清月朗聲風清月朗聲是亦有謂而作蓋此五字而具四義謂正應和同也正者本律散音風月二字是也應者本律實音清字是也和者相生之音朗字是也同者商擫之音聲字是也風清二聲爲同月朗二聲爲和凡律爲陽而呂爲陰以律應律以呂應呂曰應以律種呂以呂和律曰和以陽配陽以陰配陰謂之同而不和以陰召陰以陽召陽謂之和而不同舉琴譜中皆有正應和同四義具此四義謂之操縵否則左傳所謂專壹是也故學記曰不學操縵不能安弦不學博依不能安詩安樂也安弦樂於弦也安詩樂於詩也操者持也縵者緩也持於弦聲則歌聲緩所謂歌永言也博者多也依者倚也倚於歌聲則弦聲多所謂聲依永也歌彼一字弦此二段二段既盡一字方終勿令歌聲先盡而弦聲未盡勿令弦聲先終而歌聲未終弦與歌歌與弦交相操持互相依倚不知歌之爲弦弦之爲歌物我兩忘而與俱化養性情致中和由乎此也前段第一聲擊金磬爲節後段第一聲擊玉磬爲節所謂始終條理者也無鍾磬則以缶爲節趙王敲瑟秦王擊缶是也弦聲數十聲

節止二此所謂繁文簡節之音也初學琴要必先學此雖然曾繹思之舊譜一篇分作二章每章三句象道生一一生二二生三也首句五字象五聲也次則八字象八音也共十三字象琴十三徽也一篇之間總節有二象兩儀也一章之間細節有八象八卦也弦聲十三象十二月及閏月也其旨深與非聖人不能作然昔人所傳譜詞多鄙俚故好事者頗潤色之或借風清月朗字義或采古人見成語合用撚弦音猶樂家所謂填詞也不過諷音律明節奏開示初學而已若夫魚兔既得筌蹄宜棄弦聲添減存乎其人不必拘於十三聲也惟總節二與細節八則不敢添減耳故操縵譜有十三字者有十六字者弦聲多寡大同而小異也今列數種於左庶後世學者知所變通云

十三字操縵

前段名曰金聲　(定)當達理定　達理定　定當達理定

後段名曰玉振　(定)當達理定　達理定　定當達理定

右係琴家所傳舊譜乃太古遺音也

又十三字操縵

前段名曰金聲　(反)清月朗聲　月朗聲　風清月朗聲

後段名曰玉振　(高)山流水聲　流水聲　高山流水聲

右係琴家別譜亦名風清月朗是也

又十三字操縵

前段名曰金聲　(滄)浪之水清　之水清　可以濯我纓

後段名曰玉振　(滄)浪之水濁　之水濁　可以濯我足

右係借古語擬弦音猶詞家填腔也

十六字操縵

前段名曰金聲　(滄)浪之水清兮之水清兮可以濯我纓兮

後段名曰玉振　(滄)浪之水濁兮之水濁兮可以濯我足兮

右係借古語擬弦音猶詞家填腔也

又十六字操縵

前段名曰金聲　(月)朗風清流水高山

後段名曰玉振　(風)清月朗山高水流

右係琴家別譜亦名月朗風清是也

又十六字操縵

前段名曰金聲　(非)禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

後段名曰玉振　(放)不可長欲不可從志不可滿樂不可極

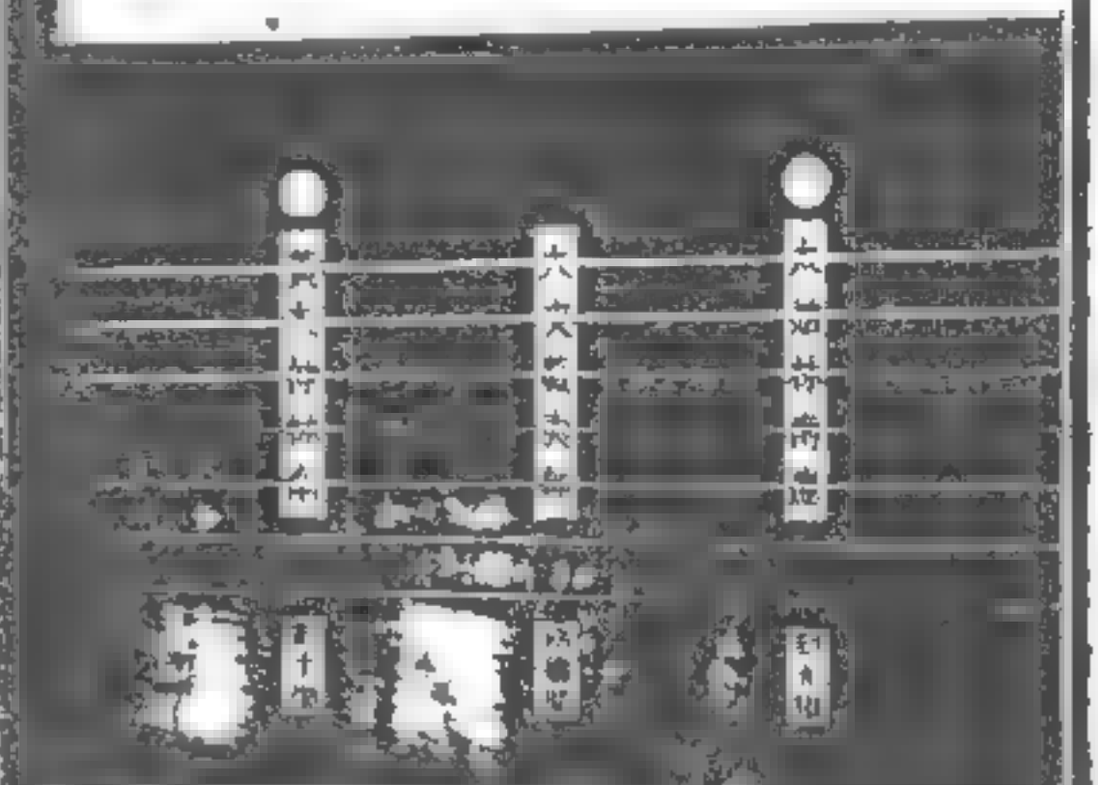
右係借古語擬弦音猶詞家填腔也

論曰音節之生由乎人之心也天君泰然則百體從令條貫乘方則音節違和曰節無餘繁蘊矣周禮小師掌六樂聲音之節與其和和者齊聲如一之謂也節者枚眼如一之謂也故孟子稱仲尼金聲而玉振之取譬於鍾磬也虞書擊石拊石百獸率舞商頌既和且平依我磬聲周禮鍾師磬師掌金奏歌縵樂儀禮奏騶虞間若一註謂間若一者重節古人於樂重在節奏今人學歌學琴多無板眼何也板眼者節奏之謂也節奏者操縵之謂也故學記曰不學操縵不能安弦不學博依不能安詩學琴學歌先學操縵為第一之要務操縵失傳則雅樂失傳矣舊傳操縵每段各十六聲今或省去三聲蓋所省三聲者亦猶文章中助字云

已上總條理以安節（條理猶言脈絡安於節奏後凡言安弦安詩皆倣此）

按魏書樂志曰平調以角爲主清調以商爲主瑟調以宮爲主已上三句互見杜氏通典與文獻通考而人不曉其義蓋琴家謂琴一弦爲宮二弦爲商三弦爲角又謂黃鍾爲諸均主者必解而更張之以角爲主者先上第三弦吹黃鍾律管令與散聲協是爲平調也以商爲主者先上第二弦吹黃鍾律管令與散聲協是爲清調也以宮爲主者先上第一弦吹黃鍾律管令與散聲協是爲瑟調也由是推之古調當先上第四弦吹黃鍾以協之而魏志不言者蓋古調乃琴之正調而平清瑟皆變調也昔人論樂多云三調皆指琴之變者而言故不言正調也然則各調皆當以其本律定弦無律以笙代之而笙簧或不全故又以琴代之依前項紙條所貼處按而彈之則諸律皆備矣

九徽十徽及兩徽間貼紙條圖



初學琴依此法九十徽紙條貼兩徽間亦如是紙三條十五位對十徽黃太仲林與南次第用對九徽太姑林南與應次第蓐兩徽間大夾綏夾與無不對徽十五位皆寫畢按位彈卽同筆

論琴五音七音

琴有七弦當其七音世所傳者五音爲均者古謂之五弦琴其第三弦舊名中弦故史記謂琴宮弦居中央君也前張右傍不失其次序則君臣之位正矣猶瑟宮弦爲君而居中央者也七弦之琴係七音爲均皆宮弦亦居中央惟五音爲均者則以第三弦爲黃鍾此乃五弦琴宮之舊位而未嘗改也故管子謂宮數八十一徵數一百八羽數九十六徵羽之數各加一倍卽此理也近世琴家不曉此理指第一弦散聲爲宮誤矣

論琴九徽十徽

琴之徽十有三惟第十徽與第九徽占人謂之中聲乃琴之殺聲也調弦定律不過二者之間而已律從濁漸清謂之降琴從第十徽降至第五徽謂之五節自十降九爲第一節自九降八爲第二節自八降七爲第三節自七降六爲第四節自六降五爲第五節之外濁者益濁清者益清皆非中聲雖有餘徽而雅樂不用也昭元年左傳曰先王之樂所以節百事也故有五節遲速本末以相及中聲以降五降之後不容彈矣於是有煩手淫聲惱壞心耳乃忘平和君子弗聽也君子之近琴瑟以儀節也非以慆心也此之謂也

秘傳定琴瑟法

孟子曰不以六律不能正五音後漢律曆志曰弦以緩急清濁非管無以正也詩云鼓瑟鼓琴笙磬同音雖無律而有笙定不難矣按出笙簧而單吹之令善琴善箏者解去琴瑟之弦從新上之蓋瑟與箏大小雖殊而其上弦之法無異知箏

不識瑟亦能上弦耳琴有五聲爲均者亦有七音爲均者上弦法略不同且論五聲者初學易曉也琴弦散聲爲律之正音按第十徽爲律之母按第九徽爲律之子律母云者能生散聲者也律子云者散聲所生者也先吹合字上第一弦按第十徽彈之令與笙音相同是爲黃鍾次吹四字上第二弦按第十徽彈之令與笙音相同是爲太蔟次吹上字上第三弦按第十徽彈之令與笙音相同是爲仲呂次吹尺字上第四弦按第十徽彈之令與笙音相同是爲林鍾次吹工字上第五弦按第十徽彈之令與笙音相同是爲南呂其第六弦第七弦散聲與第一弦第二弦散聲相應此五聲爲均之琴也吹笙定弦畢復照調弦法再詳定之是上琴大略與上箏同辭理弦通解畢新希拂拭乾淨尾端用

鋪一幅或用色紙代之先上中弦空彈散聲令與琴第三弦散聲相同復從中間挨次上上弦聽音空彈散聲不須安柱第一弦第二弦散聲比琴第一弦散聲與琴第一弦散聲同第五弦第六弦散聲比琴第二弦散聲微低第七弦第八弦散聲與琴第二弦散聲同第九弦第十弦散聲比琴第二弦散聲微高第十一弦第十二弦散聲微低自第十三弦起至第二十五弦散聲皆與琴第三弦散聲同如是聽畢然後安柱外邊大弦安柱離尾岳內約有一肘裏邊小弦安柱離首岳內約有一肘然瑟長短不同但言離岳勿太遠勿太近可也餘弦安柱形如雁陣排作一行勿作兩行俗士不曉排作兩行甚可笑也其定弦法以筆定琴以琴定瑟則十二律之音全矣

瑟首岳山上貼紙條對弦號

黃中	大中	太中	夾中	姑中	仲中	蕤中	林中	夷中	南中	無中	應中
瑟之第一弦也	瑟之第二弦也	瑟之第三弦也	瑟之第四弦也	瑟之第五弦也	瑟之第六弦也	瑟之第七弦也	瑟之第八弦也	瑟之第九弦也	瑟之第十弦也	瑟之第十一弦也	瑟之第十二弦也

已下用琴定弦

對十徽按一弦實音定之——兩徽間按一弦實音定之——對十徽按二弦實音定之——兩徽間按二弦實音定之——對十徽按三弦實音定之——對九徽按二弦實音定之——兩徽間按四弦實音定之——對十徽按五弦實音定之——對十徽按四弦實音定之——兩徽間按三弦實音定之——兩徽間按五弦實音定之——對十徽按五弦實音定之——對九徽按五弦實音定之

十二律清聲圖

大清	太清	夾清	姑清	仲清	蕤清	林清	夷清	南清	無清	應清	小黃清
瑟之第十四弦也	瑟之第十五弦也	瑟之第十六弦也	瑟之第十七弦也	瑟之第十八弦也	瑟之第十九弦也	瑟之第二十弦也	瑟之第二十一弦也	瑟之第二十二弦也	瑟之第二十三弦也	瑟之第二十四弦也	瑟之第二十五弦也

彈第二弦大中定之——彈第三弦太中定之——彈第四弦夾中定之——彈第五弦姑中定之——彈第六弦仲中定之——彈第七弦蕤中定之——彈第八弦林中定之——彈第九弦夷中定之——彈第十弦南中定之——彈第十一弦無中定之——彈第十二弦應中定之——彈第十三弦黃清定之

右是小樣紙條長短廣狹與瑟岳山一般

論黃弦不可不彈

莊子文子及淮南子之言瑟也皆云鼓之二十五弦皆動此乃古法至唐宋猶然也杜氏通與曰頌瑟長七尺二十五弦盡用之蓋用之者則中弦亦用矣文獻通考曰第一弦黃鍾清聲即中弦也第二弦大呂中第十四弦大呂清第三弦太蔟中第十五弦太蔟清第四弦夾鍾中第十六弦夾鍾清第五弦姑洗中第十七弦姑洗清第六弦仲呂中第十八弦仲呂清第七弦蕤賓中第十九弦蕤賓清第八弦林鍾中第二十弦林鍾清第九弦夷則中第二十一弦夷則清第十弦南呂中第二十二弦南呂清第十一弦無射中第二十三弦無射清第十二弦應鍾中第二十四弦應鍾清其第二十五弦文獻通考雖不言之蓋即中弦黃鍾之應聲也諸律中清各具二均而惟黃鍾則有大中小三聲者其中猶正律也大者倍律也小者半律也亦猶曆家歲端於始臘正於中歸餘於終之義然餘律惟有二獨黃鍾有三者黃鍾至尊特異於餘律也和笙之十三皆以小者爲黃鍾之清聲瑟之末弦十二律外而餘其一皆爲黃鍾之清聲亦猶是耳中弦雖爲黃鍾元史已前都無黃弦之說不知始於何時初意原爲使鼓瑟者易識庶免錯誤觀其黃色則知是黃鍾矣無別意也後乃傳訛遂謂黃弦爲君而不敢彈夫謂黃弦爲君而不敢彈則是樂律中無君矣天下豈有無君之禮樂哉古人遇有變故則樂設而不作無故而於黃弦之君設而不作則不祥矣此不可不辨也宜照

文獻通考改正爲便

論定瑟必須吹笙

詩云我有嘉賓鼓瑟吹笙又云鼓瑟鼓琴笙磬同音蓋琴瑟與笙最相合者也今人定瑟不用笙而用排簫則誤矣排簫之精製者亦無不可但恐不精製則不如笙也笙定瑟法先吹合字定第一弦爲黃鍾之中聲又吹合字定第十三弦爲黃是中間黃弦爲黃鍾之清聲復吹六字定第二十五弦爲太蔟隔第二鍾之子聲次吹四字定第三弦及第十五弦爲太蔟隔第四弦不先定者以俗笙無背四故也次吹一字定第五弦及第十七弦姑洗清第六弦蕤賓中第二十弦林鍾清第九弦夷則中第二十一弦夷則清第十弦南呂中第二十二弦南呂清第十一弦無射中第二十三弦無射清第十二弦應鍾中第二十四弦應鍾清其第二十五弦不先定者以俗笙無背一故也次吹上字定第六弦及第十八弦爲仲呂次吹勾字定第七弦及第十九弦爲蕤賓次吹尺字定第八弦及第二十弦爲林鍾次吹工字定第十弦及第二十二弦爲南呂次吹凡字定第十二弦及第二十四弦爲應鍾隔夷則無射而不先定者恐俗笙無此音其有者既已定則無者可推矣大呂在於合四二音之間比合微清比四微濁夾鍾在於四一二音之間比四微清比一微濁夷則在於尺工二音之間比尺微清比工微濁無射在於工凡二音之間比工微清比凡微濁俗呼背四背一啞工啞凡是也世俗之樂不用此音古樂旋宮則用之矣今太常瑟無此四律者旋宮法久廢故也是以合字上字尺字獨彈獨應四字一字工字雙彈雙應非古人彈瑟之法也已上一節專爲天下郡學之習雅樂者而論也若夫知音之士用予午琴以定之則又不必拘於笙矣

已上致中和以安律中者平也滿文而爾不急然爾次
雖高不至於揭而低不忽然低雖低不至於揭不出
一弦衆管皆響揭中也和者齊也衆弦齊彈如同
如同一口是爲和也
致者務要如是云耳

論學樂先學操緩

學記曰不學操縵不能安弦不學博依不能安詩古人學樂
之要在此顧讀者未達耳今詳解之夫操之爲言持也緩之
爲言緩也謂持歌聲使之緩也又操乃操廣之操縵乃緊縵
之緩謂演習之不許緊也此操緩二字之義也周禮笙師掌
教縵樂謂此樂也博當解作博物之博依當解作依永之依
謂依於歌聲使永其言耳詩云依我聲聲然不獨磬金石絲
竹匏土革木皆可依也故曰博依書曰八音克諧無相奪倫
是也樂記曰歌之爲言長言之也不有依據不能永長故曰
超勝諸徽故琴道尚之耳

歌永言聲依永聲依於八音方能永言也

論學操緩捷徑法

古操緩有二種十六字者弦聲無間斷故用齊撮耳二者不可偏廢各有妙趣存焉
者弦聲有間斷故用齊撮耳二者不可偏廢各有妙趣存焉
學十六字者專學十三字學笙者
專學笙學歌者專學歌不許混亂務要精熟用志不分乃疑
於神是爲妙矣凡曰齊撮曰勾曰挑曰散曰按之類係是琴
譜琴士知之係是笙譜僧道知之故不細解恐文煩也然起
初學琴須琴士教之學笙亦須僧道教之最爲省力仍須備
者依此書中所說而料理之方爲雅樂不然則類乎俗琴俗
笙矣笙吹出一口氣琴彈操緩一段笙吸入一口氣亦彈操
緩一段琴要緩笙要隨琴緩不許緊吹及彈舌吹亦不許忽

吹忽吸此謂之俗樂聲雅樂之笙最忌此也譬如學急口令
偷換氣則罰之學吹笙亦如此知其甚難而固執之方稱操
緩二字之義愼勿信口吹也記曰彈譜緩易之音此之謂也

論雅琴只按十徽

琴有十三徽徽間復有二十四律之位每調按弦各照律位
取其實音以配散聲迭相應和皆可以彈操緩而其指法則
皆不同大率七徽以左是爲正律七徽以右是爲半律或正
或半隨歌高下音調既熟通變由人今不悉載也如或未然
只用九徽十徽一節其音亦無不備蓋此兩徽實乃琴體三
分之二四分之三黃鍾損益上下相生之正位焉其音純正
超勝諸徽故琴道尚之耳

論雅琴不用吟猱

凡琴之曲有雅有鄭鄭衛之聲貴泛音而尚吟猱雅頌之聲
貴實音而尚齊撮是故先王之樂琴曲之中以十分言之齊
撮居其三蓋琴瑟之與笙此三器最相似瑟無吟猱則知琴
亦無之笙之獨簧不能成音必合兩三簧而後成音則知琴
瑟亦然獨彈一弦不能成音必撮兩三弦而後成音先王之
樂琴瑟笙簧未有不相合者詩云鼓瑟鼓琴笙磬同音此之
謂也世俗琴曲則不然蓋吟猱多而齊撮少古所謂鄭衛之
音也切宜忌之

先學五音操縵共十八首

惟角音按九徽其餘皆按十徽秘傳口訣有云凡彈操緩者
皆按十徽音十徽尋不見方去九徽尋此之謂也

十徽按一散三相應　十六字者

㵐浪之水清濁兮之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按一散三相應　十三字者

㵐浪之水清濁之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按二散四相應　十六字者

㵐浪之水清濁之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按二散四相應　十三字者

㵐浪之水清濁之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按三散五相應　十六字者

㵐浪之水清濁之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按三散五相應　十三字者

㵐浪之水清濁之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按四散六相應　十六字者

㵐浪之水清濁兮之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按四散六相應　十三字者

㵐浪之水清濁之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按五散七相應　十六字者

㵐浪之水清濁兮之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按五散七相應　十三字者

㵐浪之水清濁之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按四散一相應　十六字者

㵐浪之水清濁兮之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按四散一相應　十三字者

㵐浪之水清濁之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按五散二相應　十六字者

㵐浪之水清濁兮之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按五散二相應　十三字者

㵐浪之水清濁之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按六散三相應　十六字者

㵐浪之水清濁兮之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按六散三相應　十三字者

㵐浪之水清濁之水清濁可以濯我纓兮兩段語同

芑芍芑芍芑芍從豆可作

十徽按七散四相應　十六字者

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

九徽按一散四相應　十三字者

滄浪之水清可以濯我纓兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

九徽按二散五相應　十六字者

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

滄浪之水清可以濯我纓兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

九徽按二散五相應　十六字者

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

滄浪之水清可以濯我纓兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

九徽按三散六相應　十六字者

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

滄浪之水清可以濯我纓兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

九徽按三散六相應　十三字者

滄浪之水清可以濯我纓兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

九徽按四散七相應　十六字者

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

九徽按四散七相應　十三字者

滄浪之水清可以濯我纓兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

九徽按五散三相應　十六字者

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

滄浪之水清可以濯我纓兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

九徽按五散三相應　十三字者

滄浪之水清可以濯我纓兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同
蒹葭蒼蒼白露爲霜　蒹葭蒼蒼白露爲霜　從豆丙本

九徽按六散四相應

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同

荷芰荷芰荷芰荷芰荷芰荷芰從豆行作

九徽按六散四相應　十三字者

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同

荷芰荷芰荷芰荷芰從豆行作

九徽按七散五相應　十六字者

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同

荷芰荷芰荷芰荷芰荷芰荷芰從豆行作

九徽按七散五相應　十三字者

滄浪之水清兮可以濯我纓兮兩段譜同

荷芰荷芰荷芰荷芰荷芰荷芰從豆行作

次學七音琴瑟操縱見內篇第七卷

已上始操縱以安弦弦操縱何專面作專弦歌而作也是故弦歌先學操縱不學操縱不能安弦

論古人非弦不歌非歌不弦

古人歌詩未嘗不彈琴瑟彈琴瑟亦未嘗不歌詩此常事也

或有不彈而歌不歌而彈此則變也故爾雅曰徒歌謂之謠

徒鼓瑟謂之步別而言之著其變也歌與謠謠故當不同韓

詩章句曰有章曲曰歌無章曲曰謠孟子曰河西善謳齊右

善歌然則歌貴而謠賤凡先王雅樂切忌謠之

謠之是輕之也何謂謳之不鼓琴瑟而歌是也論語曰取瑟

而歌家語曰彈琴而歌此則古之聖賢歌詩未嘗不鼓琴瑟

之明證也今人歌詩與琴不能相入蓋失其傳耳是則非歌

也謂之謠可也編疑古之弦歌猶今之彈唱耳禮失求諸野

樂失獨不可求諸野乎俗譜顏回等曲以一音配一字手彈口誦何異自念弦歌之聲堂如是哉詩云鼓瑟鼓琴笙磬同音試取顏回曲以笙磬協之則知其不可矣蓋後世僞作而俗士信之以爲出於孔子之手固亦甚矣故不可不論也故學歌詩必先學琴學琴必先學操縱學操縱必先學定弦定弦既熟節奏既明然後可以學歌此先後之序也

論士大夫學樂八音不求備

儀禮鄉飲鄉射二篇所載樂器惟曰工四人二瑟笙入堂下磬南北面立不鼓不釋則知瑟笙磬鼓四者之外無餘樂也夫鄉飲鄉射士大夫盛禮而樂不過如此今人必求八音全備而後成樂豈非誤歟笙鼓二物天下通有之矣惟磬瑟或少耳孟子者所以節樂也無則以缶代之史記趙王鼓瑟秦王缶缶代之是故愚謂士大夫學樂惟用此四者庶幾簡而不煩易而不難可以家傳戶誦弦歌之學矣

論學歌詩六般樂器不可缺

第一琥不可缺　應蒼頡皆首言琥魯論言掊琥武周禮凡樂事播鞉又有雷鼗靈鼗路鼗之屬禮記賜諸侯樂以祝將之鴈子男樂以鞉將之鴈之爲言兆也其用蓋與祝同公侯以祝者祝乃一篇之綱領足以爲賓也子男以鞉者鞉乃一章之綱領是以爲次也祝上下通用之器古人所重如此蓋西紘而不言祝是知祝敔可省而鞉不可缺也作樂不用鞉非古之道也

第二柷不可缺周禮大師帥登歌令奏擊柷註曰擊柷整

乃歌也拊形如鼓以韋爲之以糠疏曰謂凡大祭之時大師有此一事言帥瞽登歌者謂降神合樂皆升歌清廟故將作樂時大師帥取瞽人登堂於西階之東北面坐而歌者與瑟以歌詩也今奏擊拊者拊所以節引歌者故先擊拊瞽乃歌也歌者由聲謂之奏故云奏也搏拊之爲器見於經者不一而足近代說經者乃以至循二字解之何哉

第三鼓不可缺鼓所以節樂古今無異但歷代所制樂其擊鼓之節奏互有異焉投壺篇所載磬鼓辭鼓譜有圖形有方形先儒以爲圖者擊鞉方者擊鼓又曰年代久遠無以知其得失雖見於經其詳不可得而知也周禮射人言之頗詳所謂鼜鼓九節鞉貢七節朱鼓朱鼓五節鞉貝之節多少雖異四節以盡乘矢則同如鼜鼓九節則先歌五節以聽餘四節則發四矢也七節者三節先以聽五節者一節先以聽也儀禮鄉射歌鼜鼓大射歌鼛鼓皆曰間若一間若一者疎密勻也不知所謂疎密指一字一鼓歟抑一句一鼓歟若一句畢乃擊三鼓又一句畢再擊三鼓則所謂五七九節者間皆不若一矣或謂每一字畢擊一鼓爲一節或謂每一句畢擊三鼓爲一節或謂每一章畢擊三鼓爲一節每字擊一鼓似乎太煩每章擊三鼓似乎大簡每句擊三鼓則煩簡得中然皆不可考也由此觀之投壺鼓譜疎密不勻亦非間若一矣

宋元樂舞皆有鼓譜而元志尤詳焉文舞武舞皆始聽三鼓畢已後每歌二字擊鼓一聲歌用四言八句共計三十二字凡擊鼓十五聲志所謂三鼓畢間聲作下有小註云二聲鍾一聲鼓是也惟我

國朝太常雅樂每歌一句畢乃擊鼓三聲而間之以搏拊此與宋元之制不同蓋宋元之制宮縣有應鞉登歌有搏拊故元志云建鼓兩旁挾二小鼓曰鞉曰應又云搏拊如鼓而小中實以糠兩手或搏或拊以節登歌之樂嘗考三禮圖亦然建鼓兩旁原有二小鼓形如兩耳每擊大鼓一聲間以應鞉一聲儀禮所謂間若一所謂建鼓在阼階西應鞉在其東禮記註所謂圖者擊鞉方者擊鼓此之謂也今則建鼓兩旁除去小鼓而名大鼓曰應又以搏拊代鞉與大鼓相間作不獨與古制異亦與宋元異矣初學樂者先宜學古後乃知今今古皆通則爲盡善朔應二鞉不可缺也或擊大鼓邊以代朔鞉擊鼗鼓邊以代應鞉亦可也節奏詳見下文

第四鼜不可缺如有磬兼用之無則一器足矣壎擊爲金聲尚拊大鼓禮曰縣一磬而尚拊蓋謂鏞磬有一足矣惟搏拊不可缺以禮記論語考證則杜預言鏞而不言磬荷蕢言磬而不言鏞鏞磬未嘗兼用亦可見矣

第五琴不可缺第六笙不可缺此二器者古今通用求之甚易習之甚便是故初學不可缺也

論學歌先學堯舜夏商遺音

堯謠舜歌夏訓商頌凡在周詩三百篇已前者眞乃太古遺音而琴家不識也請評言之康衢擊壤者堯之遺音也南風廣歌者舜之遺音也夏訓五章者禹之遺音也商頌五篇者湯之遺音也初學歌詩宜先學此今各取其一爲初學之門庶幾三百篇由此而入也

操縵安弦搏依安詩之圖

歌娶合琴琴娶合笙笙琴與歌如同一聲

何相左右左人幾拘不敢爭

（譜高依高聲低依低歌無別法只要聲齊）

堯誡一首 編加貫珠格

康衢之民所作稱頌堯之德也

立我烝民 莫匪爾極 不識不知 順帝之則

（譜乃黃鐘五調下二首同）

黃鐘之羽角調畢曲

擊壤之歌亦堯民所作也

日出而作 日入而息 鑿井而飲 耕田而食 何有帝力哉

附錄一首 編加貫珠格

黃鐘之宮黃鐘起調畢曲

黃鐘之商太蔟起調畢曲

黃鐘之角姑洗起調畢曲

黃鐘之羽林鐘起調畢曲

黃鐘之宮黃鐘起調畢曲

舜歌一首 編加貫珠格

南風之詩舜所作也

南風之薰兮可以解吾民之慍兮南風之時兮可以阜吾民之財兮

黃鐘之羽角調畢曲

黃鐘之商太蔟起調畢曲

黃鐘之宮黃鐘起調畢曲

夏訓一首

此是大禹之訓其孫述而歌之

黃鐘徵以林鐘起調林鐘畢曲

皇祖有訓 民可近 不可下 民惟邦本 本固邦寧

予視天下 愚夫愚婦 一能勝予 一人三失 怨豈在明

不見是圖 予臨兆民 懍乎若朽索之馭六馬 爲人上者

奈何不敬

商頌一首

此是湯孫祭祀其祖之樂歌也

黃鍾商以太簇起調太簇畢曲

猗與那與　置我鞉鼓　奏鼓簡簡　衎我烈祖　湯孫奏假

綏我思成　鞉鼓淵淵　嘒嘒管聲　既和且平　依我磬聲

於赫湯孫　穆穆厥聲　庸鼓有斁　萬舞有奕　我有嘉客

亦不夷懌　自古在昔　先民有作　溫恭朝夕　執事有恪

顧予烝嘗　湯孫之將

凡欲習古樂者必先擇一靜奧堂上堂下作階西階悉如古制堂上正中一席設先聖先師位使人起敬堂上學者各跪而坐於地此古所謂席地坐也其堂下樂不設坐但立奏

樂正先習 舞者如前作貫貫畢 樂生舞者亦隨學舞

第一章

左手執籥右手重籥舞

第二章

第三章

第四章

第五章

第六章

第七章

第八章

第九章

第十章

第十一章

第十二章

第十三章

第十四章

第十五章

第十六章

第十七章

第十八章

第十九章

第二十章

第二十一章

第二十二章

第二十三章

第二十四章

第二十五章

第二十六章

第二十七章

第二十八章

第二十九章

第三十章

第三十一章

第三十二章

第三十三章

第三十四章

第三十五章

第三十六章

第三十七章

第三十八章

第三十九章

第四十章

第四十一章

第四十二章

第四十三章

第四十四章

第四十五章

第四十六章

第四十七章

第四十八章

第四十九章

第五十章

第五十一章

第五十二章

第五十三章

第五十四章

第五十五章

第五十六章

第五十七章

第五十八章

第五十九章

第六十章

第六十一章

第六十二章

第六十三章

第六十四章

第六十五章

第六十六章

第六十七章

第六十八章

第六十九章

第七十章

第七十一章

第七十二章

第七十三章

第七十四章

第七十五章

第七十六章

第七十七章

第七十八章

第七十九章

第八十章

第八十一章

第八十二章

第八十三章

第八十四章

第八十五章

第八十六章

第八十七章

第八十八章

第八十九章

第九十章

第九十一章

第九十二章

第九十三章

第九十四章

第九十五章

第九十六章

第九十七章

第九十八章

第九十九章

第一百章

第一百一章

第一百二章

第一百三章

第一百四章

第一百五章

第一百六章

第一百七章

第一百八章

第一百九章

第一百十章

第一百十一章

第一百十二章

第一百十三章

第一百十四章

第一百十五章

第一百十六章

第一百十七章

第一百十八章

第一百十九章

第一百二十章

第一百二十一章

第一百二十二章

第一百二十三章

第一百二十四章

第一百二十五章

第一百二十六章

第一百二十七章

第一百二十八章

第一百二十九章

第一百三十章

第一百三十一章

第一百三十二章

第一百三十三章

第一百三十四章

第一百三十五章

第一百三十六章

第一百三十七章

第一百三十八章

第一百三十九章

第一百四十章

第一百四十一章

第一百四十二章

第一百四十三章

第一百四十四章

第一百四十五章

第一百四十六章

第一百四十七章

第一百四十八章

第一百四十九章

第一百五十章

第一百五十一章

第一百五十二章

第一百五十三章

第一百五十四章

第一百五十五章

第一百五十六章

第一百五十七章

第一百五十八章

第一百五十九章

第一百六十章

第一百六十一章

第一百六十二章

第一百六十三章

第一百六十四章

第一百六十五章

第一百六十六章

第一百六十七章

第一百六十八章

第一百六十九章

第一百七十章

第一百七十一章

第一百七十二章

第一百七十三章

第一百七十四章

第一百七十五章

第一百七十六章

第一百七十七章

第一百七十八章

第一百七十九章

第一百八十章

第一百八十一章

第一百八十二章

第一百八十三章

第一百八十四章

第一百八十五章

第一百八十六章

第一百八十七章

第一百八十八章

第一百八十九章

第一百九十章

第一百九十一章

第一百九十二章

第一百九十三章

第一百九十四章

第一百九十五章

第一百九十六章

第一百九十七章

第一百九十八章

第一百九十九章

第二百章

第二百一章

第二百二章

第二百三章

第二百四章

第二百五章

第二百六章

第二百七章

第二百八章

第二百九章

第二百十章

第二百十一章

第二百十二章

第二百十三章

第二百十四章

第二百十五章

第二百十六章

第二百十七章

第二百十八章

第二百十九章

第二百二十章

第二百二十一章

第二百二十二章

第二百二十三章

第二百二十四章

第二百二十五章

第二百二十六章

第二百二十七章

第二百二十八章

第二百二十九章

第二百三十章

第二百三十一章

第二百三十二章

第二百三十三章

第二百三十四章

第二百三十五章

第二百三十六章

第二百三十七章

第二百三十八章

第二百三十九章

第二百四十章

第二百四十一章

第二百四十二章

第二百四十三章

第二百四十四章

第二百四十五章

第二百四十六章

第二百四十七章

第二百四十八章

第二百四十九章

第二百五十章

第二百五十一章

第二百五十二章

第二百五十三章

第二百五十四章

第二百五十五章

第二百五十六章

第二百五十七章

第二百五十八章

第二百五十九章

第二百六十章

第二百六十一章

第二百六十二章

第二百六十三章

第二百六十四章

第二百六十五章

第二百六十六章

第二百六十七章

第二百六十八章

第二百六十九章

第二百七十章

第二百七十一章

第二百七十二章

第二百七十三章

第二百七十四章

第二百七十五章

第二百七十六章

第二百七十七章

第二百七十八章

第二百七十九章

第二百八十章

第二百八十一章

第二百八十二章

第二百八十三章

第二百八十四章

第二百八十五章

第二百八十六章

第二百八十七章

第二百八十八章

第二百八十九章

第二百九十章

第二百九十一章

第二百九十二章

第二百九十三章

第二百九十四章

第二百九十五章

第二百九十六章

第二百九十七章

第二百九十八章

第二百九十九章

第三百章

第三百一章

第三百二章

第三百三章

第三百四章

第三百五章

第三百六章

第三百七章

第三百八章

第三百九章

第三百十章

第三百十一章

第三百十二章

第三百十三章

第三百十四章

第三百十五章

第三百十六章

第三百十七章

第三百十八章

第三百十九章

第三百二十章

第三百二十一章

第三百二十二章

第三百二十三章

第三百二十四章

第三百二十五章

第三百二十六章

第三百二十七章

第三百二十八章

第三百二十九章

第三百三十章

第三百三十一章

第三百三十二章

第三百三十三章

第三百三十四章

第三百三十五章

第三百三十六章

第三百三十七章

第三百三十八章

第三百三十九章

第三百四十章

第三百四十一章

第三百四十二章

第三百四十三章

第三百四十四章

第三百四十五章

第三百四十六章

第三百四十七章

第三百四十八章

第三百四十九章

第三百五十章

第三百五十一章

第三百五十二章

第三百五十三章

第三百五十四章

第三百五十五章

第三百五十六章

第三百五十七章

第三百五十八章

第三百五十九章

第三百六十章

第三百六十一章

第三百六十二章

第三百六十三章

第三百六十四章

第三百六十五章

第三百六十六章

第三百六十七章

第三百六十八章

第三百六十九章

第三百七十章

第三百七十一章

第三百七十二章

第三百七十三章

第三百七十四章

第三百七十五章

第三百七十六章

第三百七十七章

第三百七十八章

第三百七十九章

第三百八十章

第三百八十一章

第三百八十二章

第三百八十三章

第三百八十四章

第三百八十五章

第三百八十六章

第三百八十七章

第三百八十八章

第三百八十九章

第三百九十章

第三百九十一章

第三百九十二章

第三百九十三章

第三百九十四章

第三百九十五章

第三百九十六章

第三百九十七章

第三百九十八章

第三百九十九章

第四百章

第四百一章

第四百二章

第四百三章

第四百四章

第四百五章

第四百六章

第四百七章

第四百八章

第四百九章

第四百十章

第四百十一章

第四百十二章

第四百十三章

第四百十四章

第四百十五章

第四百十六章

第四百十七章

第四百十八章

第四百十九章

第四百二十章

第四百二十一章

第四百二十二章

第四百二十三章

第四百二十四章

第四百二十五章

第四百二十六章

第四百二十七章

第四百二十八章

第四百二十九章

第四百三十章

第四百三十一章

第四百三十二章

第四百三十三章

第四百三十四章

第四百三十五章

第四百三十六章

第四百三十七章

第四百三十八章

第四百三十九章

第四百四十章

第四百四十一章

第四百四十二章

第四百四十三章

第四百四十四章

第四百四十五章

第四百四十六章

第四百四十七章

第四百四十八章

第四百四十九章

第四百五十章

第四百五十一章

第四百五十二章

第四百五十三章

第四百五十四章

第四百五十五章

第四百五十六章

第四百五十七章

第四百五十八章

第四百五十九章

第四百六十章

第四百六十一章

第四百六十二章

第四百六十三章

第四百六十四章

第四百六十五章

第四百六十六章

第四百六十七章

第四百六十八章

第四百六十九章

第四百七十章

第四百七十一章

第四百七十二章

第四百七十三章

第四百七十四章

第四百七十五章

第四百七十六章

第四百七十七章

第四百七十八章

第四百七十九章

第四百八十章

第四百八十一章

第四百八十二章

第四百八十三章

第四百八十四章

第四百八十五章

第四百八十六章

第四百八十七章

第四百八十八章

第四百八十九章

第四百九十章

第四百九十一章

第四百九十二章

第四百九十三章

第四百九十四章

第四百九十五章

第四百九十六章

第四百九十七章

第四百九十八章

第四百九十九章

第五百章

第五百一章

第五百二章

第五百三章

第五百四章

第五百五章

第五百六章

第五百七章

第五百八章

第五百九章

第五百十章

第五百十一章

第五百十二章

第五百十三章

第五百十四章

第五百十五章

第五百十六章

第五百十七章

第五百十八章

第五百十九章

第五百二十章

第五百二十一章

第五百二十二章

第五百二十三章

第五百二十四章

第五百二十五章

第五百二十六章

第五百二十七章

第五百二十八章

第五百二十九章

第五百三十章

第五百三十一章

第五百三十二章

第五百三十三章

第五百三十四章

第五百三十五章

第五百三十六章

第五百三十七章

第五百三十八章

第五百三十九章

第五百四十章

第五百四十一章

第五百四十二章

第五百四十三章

第五百四十四章

第五百四十五章

第五百四十六章

第五百四十七章

第五百四十八章

第五百四十九章

第五百五十章

第五百五十一章

第五百五十二章

第五百五十三章

第五百五十四章

第五百五十五章

第五百五十六章

第五百五十七章

第五百五十八章

第五百五十九章

第五百六十章

第五百六十一章

第五百六十二章

第五百六十三章

第五百六十四章

第五百六十五章

第五百六十六章

第五百六十七章

第五百六十八章

第五百六十九章

第五百七十章

第五百七十一章

第五百七十二章

第五百七十三章

第五百七十四章

第五百七十五章

第五百七十六章

第五百七十七章

第五百七十八章

第五百七十九章

第五百八十章

第五百八十一章

第五百八十二章

第五百八十三章

第五百八十四章

第五百八十五章

第五百八十六章

第五百八十七章

第五百八十八章

第五百八十九章

第五百九十章

第五百九十一章

第五百九十二章

第五百九十三章

第五百九十四章

第五百九十五章

第五百九十六章

第五百九十七章

第五百九十八章

第五百九十九章

第六百章

第六百一章

第六百二章

第六百三章

第六百四章

第六百五章

第六百六章

第六百七章

第六百八章

第六百九章

第六百十章

第六百十一章

第六百十二章

第六百十三章

第六百十四章

第六百十五章

第六百十六章

第六百十七章

第六百十八章

第六百十九章

第六百二十章

第六百二十一章

第六百二十二章

第六百二十三章

第六百二十四章

第六百二十五章

第六百二十六章

第六百二十七章

第六百二十八章

第六百二十九章

第六百三十章

第六百三十一章

第六百三十二章

第六百三十三章

第六百三十四章

第六百三十五章

第六百三十六章

第六百三十七章

第六百三十八章

第六百三十九章

第六百四十章

第六百四十一章

第六百四十二章

第六百四十三章

第六百四十四章

第六百四十五章

第六百四十六章

第六百四十七章

第六百四十八章

第六百四十九章

第六百五十章

第六百五十一章

第六百五十二章

第六百五十三章

第六百五十四章

第六百五十五章

第六百五十六章

第六百五十七章

第六百五十八章

第六百五十九章

第六百六十章

第六百六十一章

第六百六十二章

第六百六十三章

第六百六十四章

第六百六十五章

第六百六十六章

第六百六十七章

第六百六十八章

第六百六十九章

第六百七十章

第六百七十一章

第六百七十二章

第六百七十三章

第六百七十四章

第六百七十五章

第六百七十六章

第六百七十七章

第六百七十八章

第六百七十九章

第六百八十章

第六百八十一章

第六百八十二章

第六百八十三章

第六百八十四章

第六百八十五章

第六百八十六章

第六百八十七章

第六百八十八章

第六百八十九章

第六百九十章

第六百九十一章

第六百九十二章

第六百九十三章

第六百九十四章

第六百九十五章

第六百九十六章

第六百九十七章

第六百九十八章

第六百九十九章

第七百章

第七百一章

第七百二章

第七百三章

第七百四章

第七百五章

第七百六章

第七百七章

第七百八章

第七百九章

第七百十章

第七百十一章

第七百十二章

第七百十三章

第七百十四章

第七百十五章

第七百十六章

第七百十七章

第七百十八章

第七百十九章

第七百二十章

第七百二十一章

第七百二十二章

第七百二十三章

第七百二十四章

第七百二十五章

第七百二十六章

第七百二十七章

第七百二十八章

第七百二十九章

第七百三十章

第七百三十一章

第七百三十二章

第七百三十三章

第七百三十四章

第七百三十五章

第七百三十六章

第七百三十七章

第七百三十八章

第七百三十九章

第七百四十章

第七百四十一章

第七百四十二章

第七百四十三章

第七百四十四章

第七百四十五章

第七百四十六章

第七百四十七章

第七百四十八章

第七百四十九章

第七百五十章

第七百五十一章

第七百五十二章

第七百五十三章

第七百五十四章

第七百五十五章

第七百五十六章

第七百五十七章

第七百五十八章

第七百五十九章

第七百六十章

第七百六十一章

第七百六十二章

第七百六十三章

第七百六十四章

第七百六十五章

第七百六十六章

第七百六十七章

第七百六十八章

第七百六十九章

第七百七十章

第七百七十一章

第七百七十二章

第七百七十三章

第七百七十四章

第七百七十五章

第七百七十六章

第七百七十七章

第七百七十八章

第七百七十九章

第七百八十章

第七百八十一章

第七百八十二章

第七百八十三章

第七百八十四章

第七百八十五章

第七百八十六章

第七百八十七章

第七百八十八章

第七百八十九章

第七百九十章

第七百九十一章

第七百九十二章

第七百九十三章

第七百九十四章

第七百九十五章

第七百九十六章

第七百九十七章

第七百九十八章

第七百九十九章

第八百章

第八百一章

第八百二章

第八百三章

第八百四章

第八百五章

第八百六章

第八百七章

第八百八章

第八百九章

第八百十章

第八百十一章

第八百十二章

第八百十三章

第八百十四章

第八百十五章

第八百十六章

第八百十七章

第八百十八章

第八百十九章

第八百二十章

第八百二十一章

第八百二十二章

第八百二十三章

第八百二十四章

第八百二十五章

第八百二十六章

第八百二十七章

第八百二十八章

第八百二十九章

第八百三十章

第八百三十一章

第八百三十二章

第八百三十三章

第八百三十四章

第八百三十五章

第八百三十六章

第八百三十七章

第八百三十八章

第八百三十九章

第八百四十章

第八百四十一章

第八百四十二章

第八百四十三章

第八百四十四章

第八百四十五章

第八百四十六章

第八百四十七章

第八百四十八章

第八百四十九章

第八百五十章

第八百五十一章

第八百五十二章

第八百五十三章

第八百五十四章

第八百五十五章

第八百五十六章

第八百五十七章

第八百五十八章

第八百五十九章

第八百六十章

第八百六十一章

第八百六十二章

第八百六十三章

第八百六十四章

第八百六十五章

第八百六十六章

第八百六十七章

第八百六十八章

第八百六十九章

第八百七十章

第八百七十一章

第八百七十二章

第八百七十三章

第八百七十四章

第八百七十五章

第八百七十六章

第八百七十七章

第八百七十八章

第八百七十九章

第八百八十章

第八百八十一章

第八百八十二章

第八百八十三章

第八百八十四章

第八百八十五章

第八百八十六章

第八百八十七章

第八百八十八章

第八百八十九章

第八百九十章

第八百九十一章

第八百九十二章

第八百九十三章

第八百九十四章

第八百九十五章

第八百九十六章

第八百九十七章

第八百九十八章

第八百九十九章

第九百章

第九百一章

第九百二章

第九百三章

第九百四章

第九百五章

第九百六章

第九百七章

第九百八章

第九百九章

第九百十章

第九百十一章

第九百十二章

第九百十三章

第九百十四章

第九百十五章

第九百十六章

第九百十七章

第九百十八章

第九百十九章

第九百二十章

第九百二十一章

第九百二十二章

第九百二十三章

第九百二十四章

第九百二十五章

第九百二十六章

第九百二十七章

第九百二十八章

第九百二十九章

第九百三十章

第九百三十一章

第九百三十二章

第九百三十三章

第九百三十四章

第九百三十五章

第九百三十六章

第九百三十七章

第九百三十八章

第九百三十九章

第九百四十章

第九百四十一章

第九百四十二章

第九百四十三章

第九百四十四章

第九百四十五章

第九百四十六章

第九百四十七章

第九百四十八章

第九百四十九章

第九百五十章

第九百五十一章

第九百五十二章

第九百五十三章

第九百五十四章

第九百五十五章

第九百五十六章

第九百五十七章

第九百五十八章

第九百五十九章

第九百六十章

第九百六十一章

第九百六十二章

第九百六十三章

第九百六十四章

第九百六十五章

第九百六十六章

第九百六十七章

第九百六十八章

第九百六十九章

第九百七十章

第九百七十一章

第九百七十二章

第九百七十三章

第九百七十四章

第九百七十五章

第九百七十六章

第九百七十七章

第九百七十八章

第九百七十九章

第九百八十章

第九百八十一章

第九百八十二章

第九百八十三章

第九百八十四章

第九百八十五章

第九百八十六章

第九百八十七章

第九百八十八章

第九百八十九章

第九百九十章

第九百九十一章

第九百九十二章

第九百九十三章

第九百九十四章

第九百九十五章

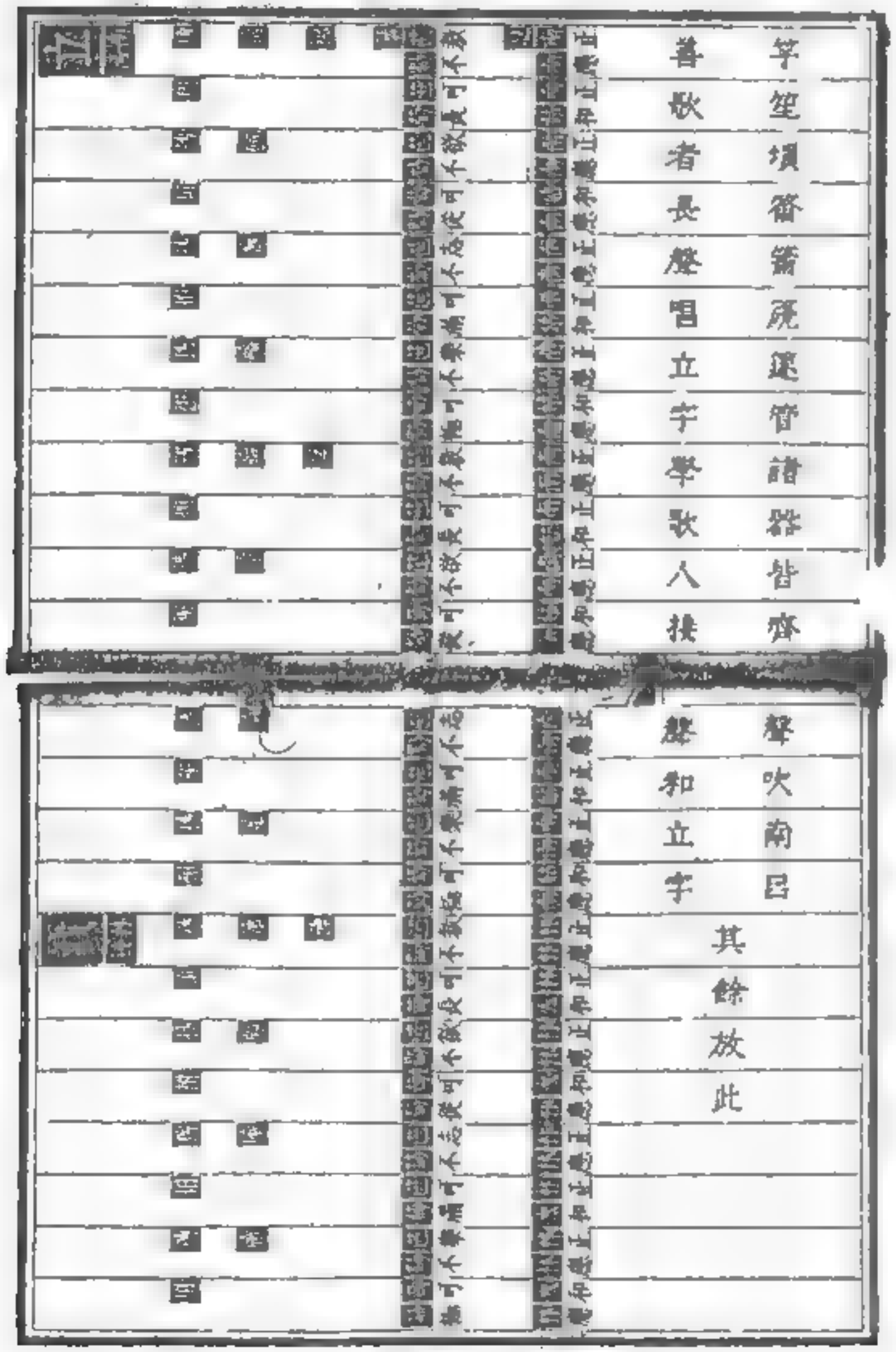
第九百九十六章

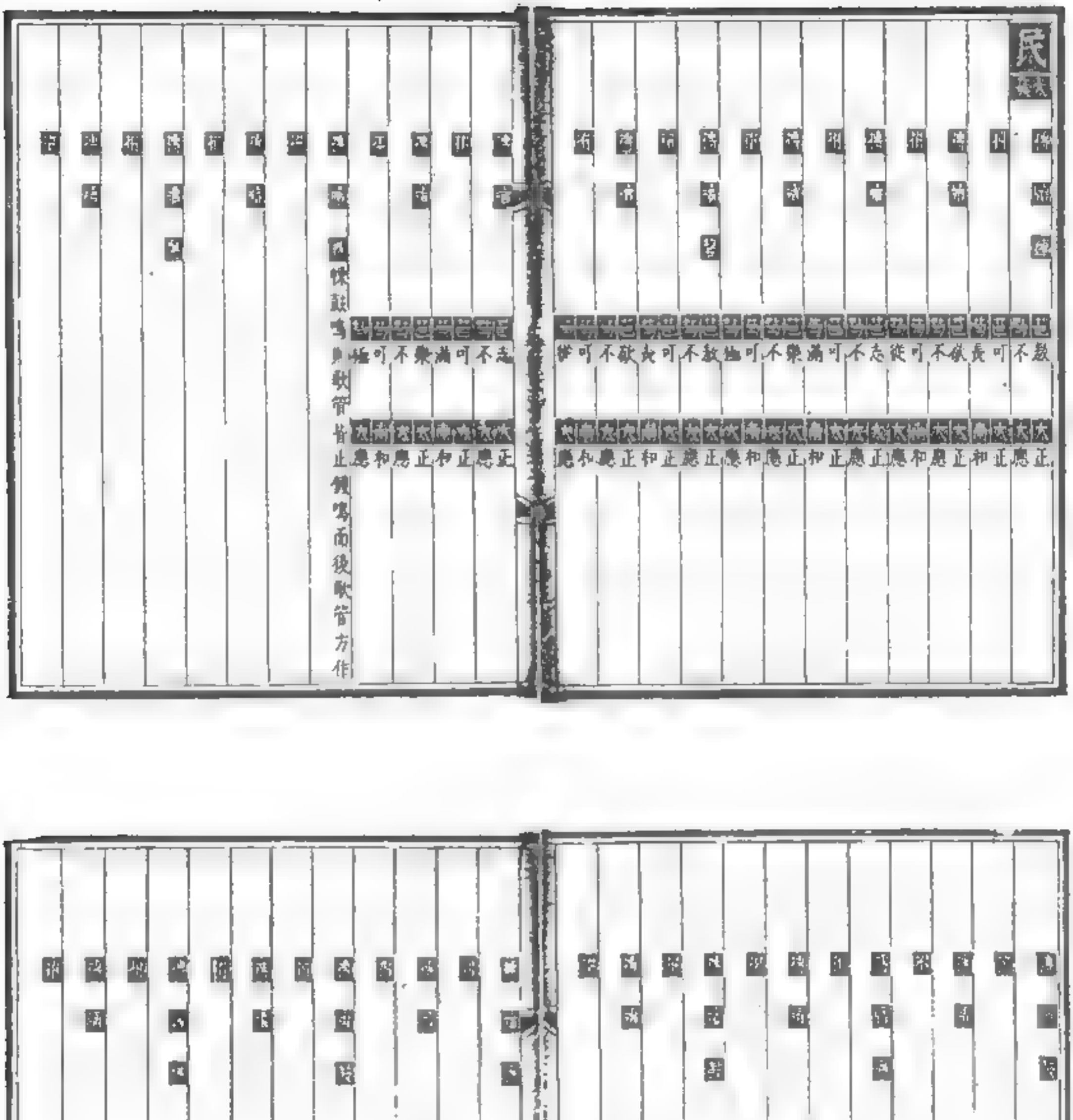
第九百九十七章

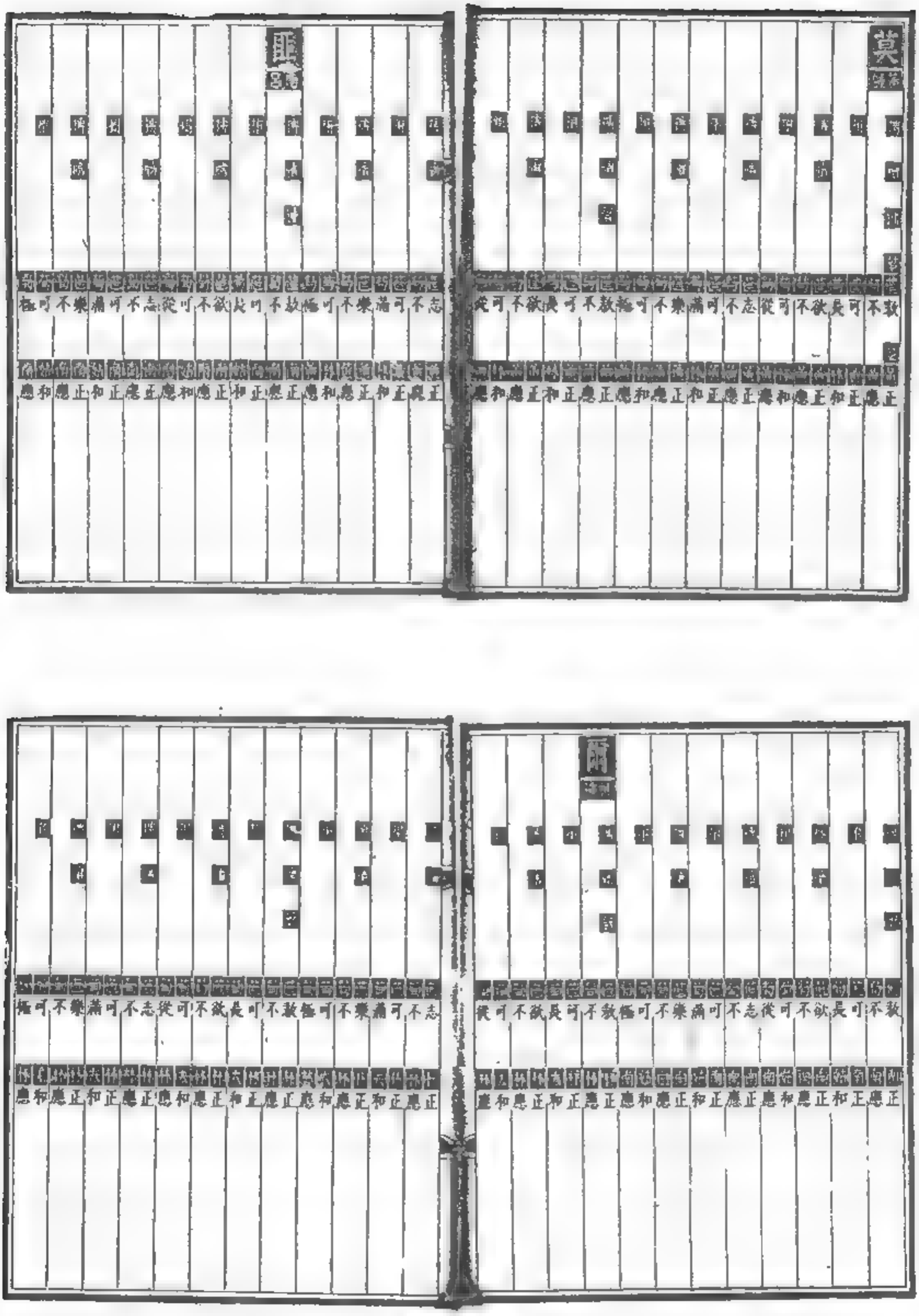
第九百九十八章

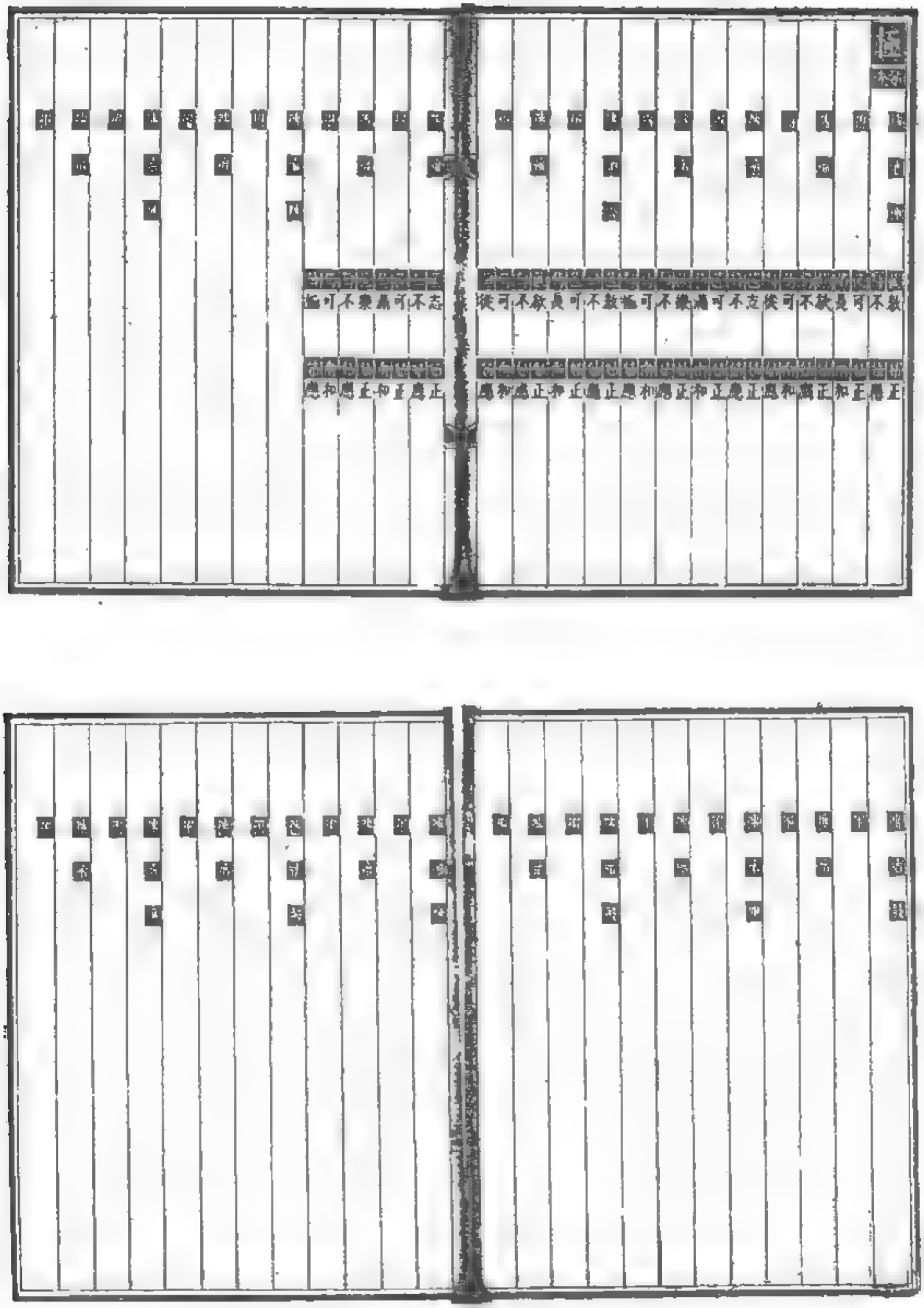
第九百九十九章

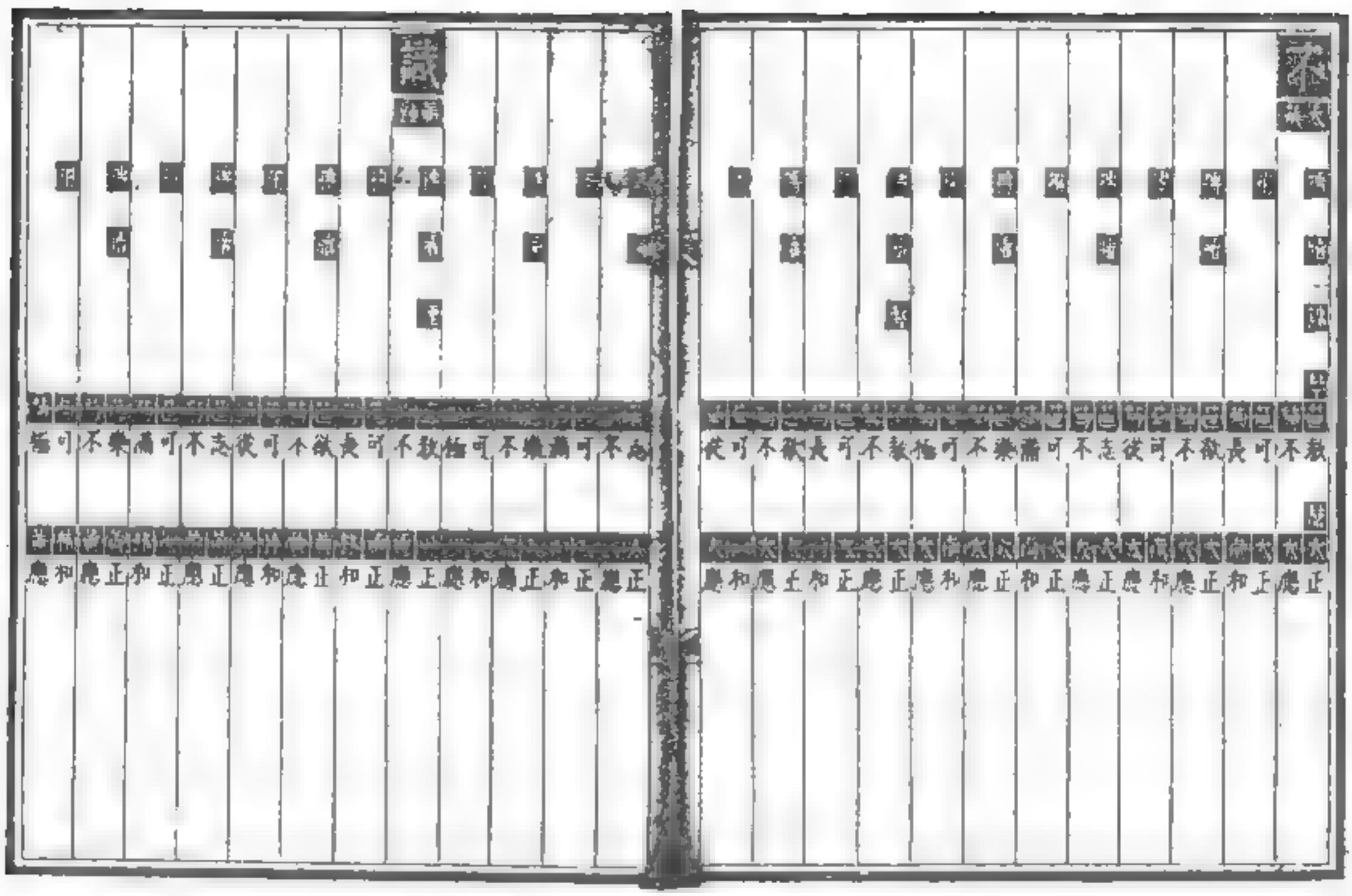
第一千章

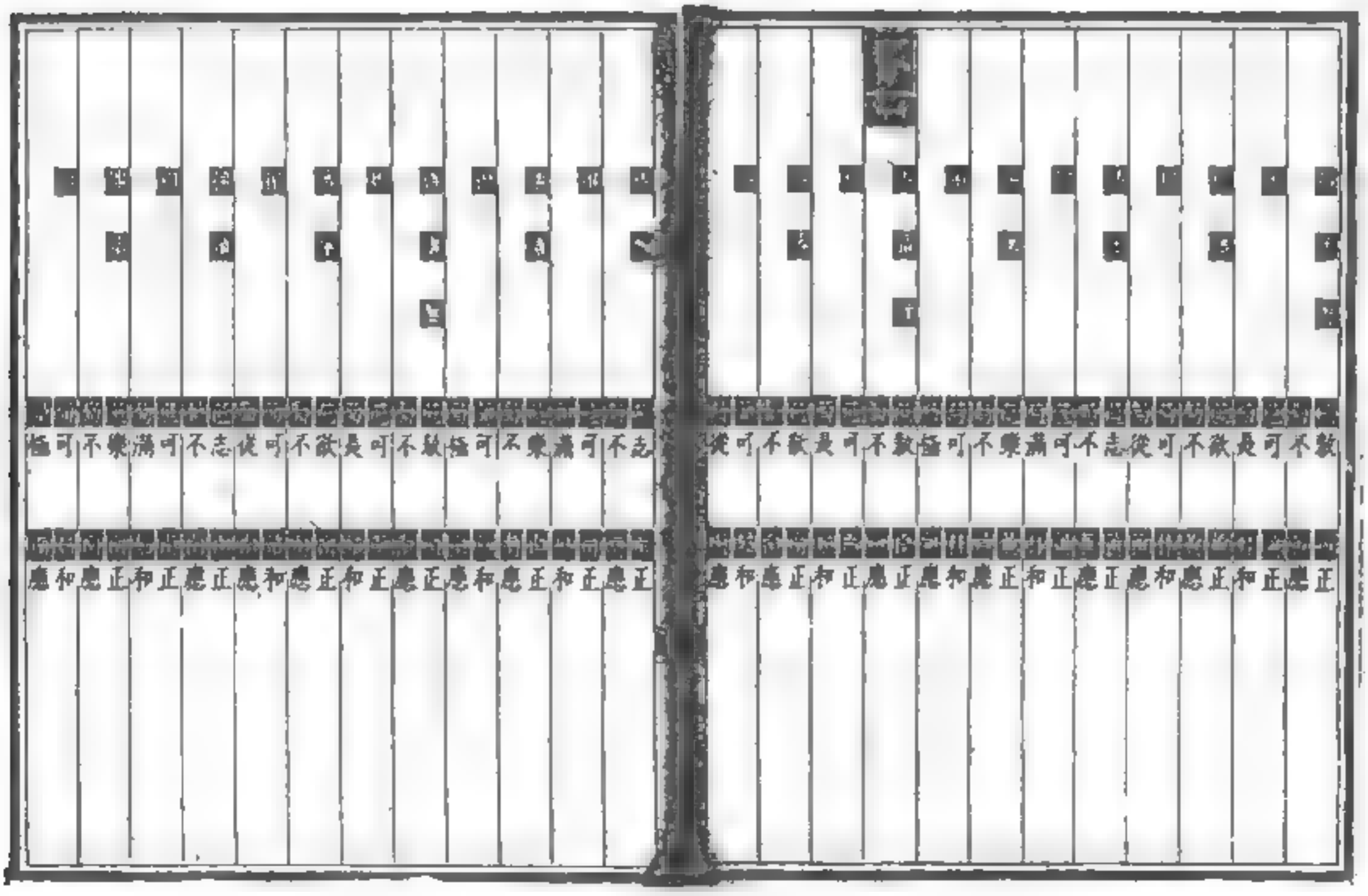


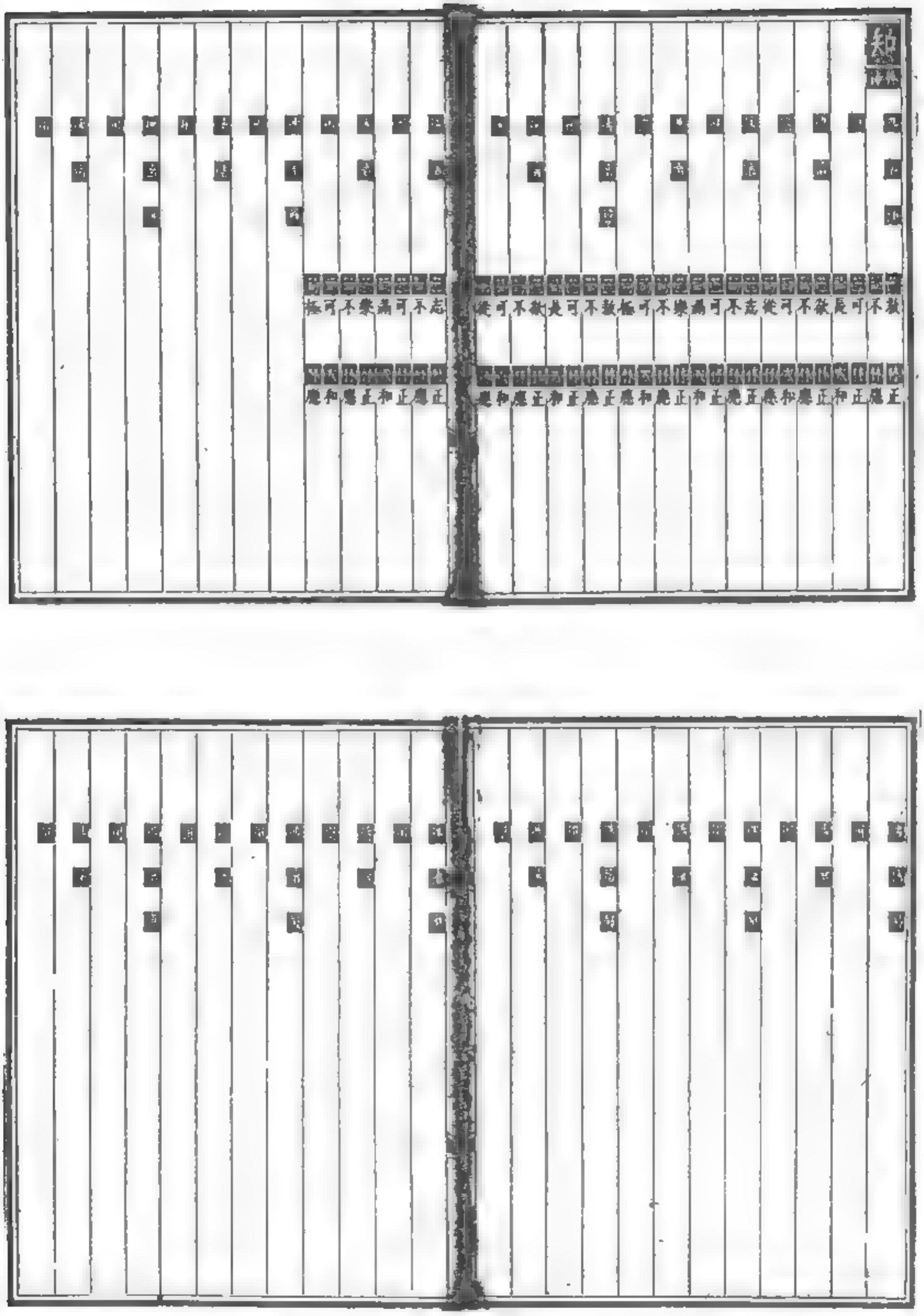


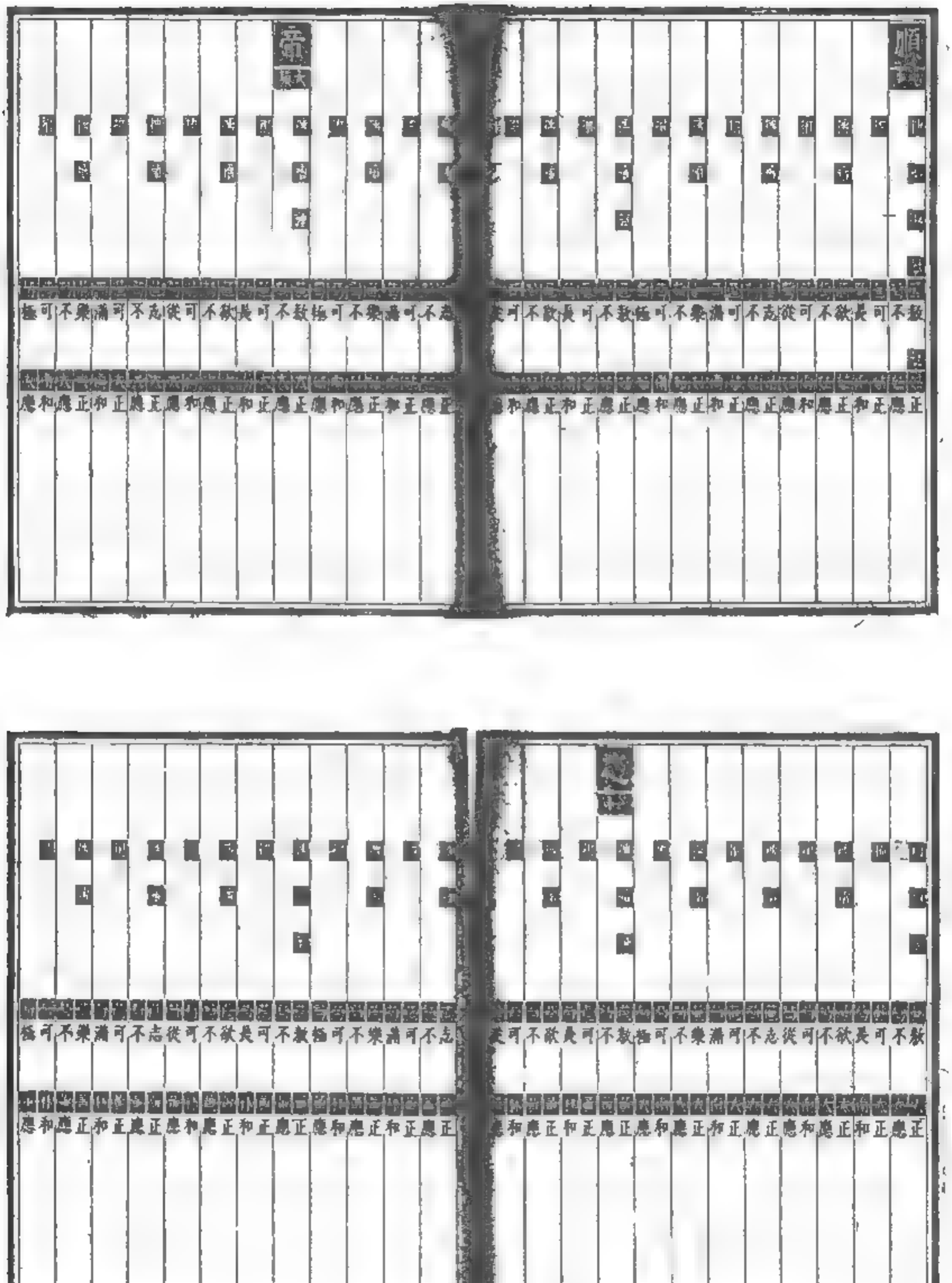


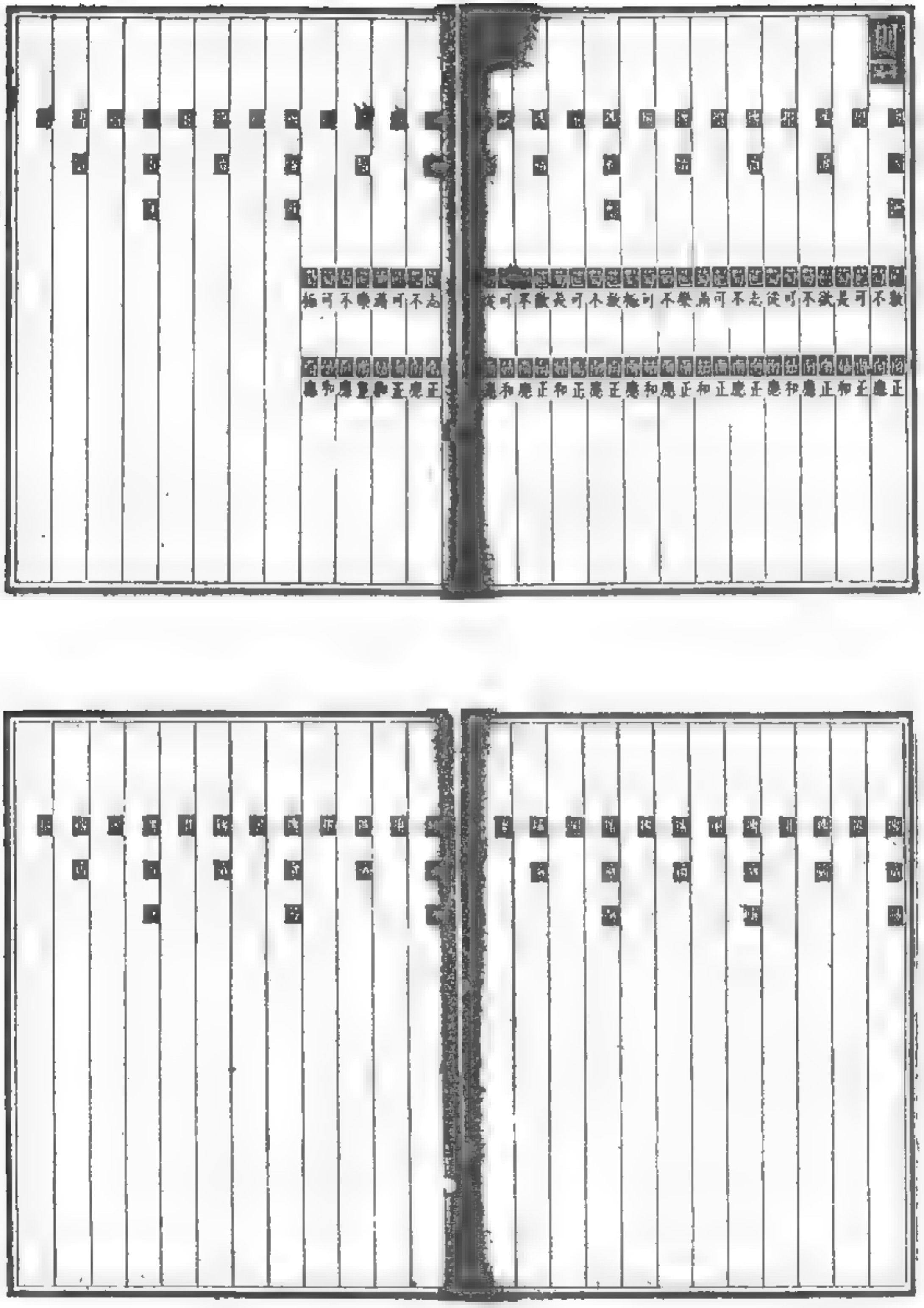












論八音捐法雖異而音則同

八音全用者瑟與琴捐法雖異而音則同精於琴者雖不識瑟但論以瑟與琴相合閱此一言彼著有悟性即知其理矣

塤篪簫管笙竽與笙捐法雖異而音則同精於笙者亦能吹之務使與笙相合而已是故琴笙鐘鼓鞉柷節奏乃初學之門戶切不可忽也書曰八音克諧無相奪倫此之謂歟

論先學詩樂而後經義益明

歌聲極長是爲永言弦聲極長是爲依永吹聲極長是爲和辭聲聲相合是爲克諧始作相合是爲金如縱之相和是爲純如明白不差是爲皦如接續不斷是爲繹如初段擊鐘是爲金聲末段擊磬是爲玉振初段爲倡末段爲歎一人倡之三人歎之是故善歌者使人繼其聲予與人歌而再必使反之而後和之關雎之亂雖之亂亂猶斷也擊柝鼓時樂聲雖斷而餘音嫋嫋不絕如縷也故曰洋洋乎盈耳哉凡此之類學樂而後經義益明樂之於經豈小補耶

已上終博依以安詩據依以興藝游以成物

擊擊是也所依之器多多益善故曰博依

律呂精義外篇卷之八

古今樂律雜說并附錄

論舞學不可廢第八之上

鄭世子 撰

凡人之動而有節者莫若舞舞所以動陽氣而導萬物也夫樂之在耳曰聲在目曰容聲應乎耳可以聽知容藏於心難以貌觀故聖人假干戚羽籥以表其容蹈厲揖讓以見其意聲容選和則大樂備矣詩序曰詠歌之不足不知手之舞之足之蹈之蓋樂心內發感物而動不覺手足自運歎之至也此舞之所由起也黃帝之舞曰雲門堯曰大咸舜曰大韶禹曰大夏湯曰大濩周曰大武此其名也歷代易名示不相襲其實未嘗易也考其大端不過武舞文舞二種而已世俗所謂胡舞細舞是其遺法也胡舞者雄壯之舞也細舞者柔善之舞也二種之外更無餘蘊萬舞雖多一言可蔽此之謂歟是故武舞則象其勇也文舞則象其功也文舞則譲恭捐讓所以表其功也武舞則發揚蹈厲所以示其勇也其綱領之要不過如此至若不同也武舞則發揚蹈厲所以示其勇也其綱領之要不過如此至若以著其仁也此二舞之容不同也其綱領之要不過如此至若份列有多寡線北有脩短變態有難合進退有疾徐周旋中規折旋中矩俯仰屈伸整齊嚴蕭舉止動作皆應節奏此則二舞之所同也其節目之詳又不過如此太常雅舞立定不移微示手足之容而無進退周旋雜合變態故使觀者不能與起感動此後世失其傳耳非古人之本意也有樂而無舞似瞽者知音而不能見有舞而無樂如瘂者會意而不能言樂舞合節謂之中和致中和天地位焉萬物育焉必使觀者聽者感發其善心

懲創其逸志而各得其性情之正至於不取雜禽不殺孕獸是
以胎生者不殰卵生者不殈夫然後鳳凰來儀而百獸率舞斯
則樂之效也虞書曰夔命汝典樂教胄子詩言志歌永言聲依
永律和聲八音克諧無相奪倫神人以和又曰舞干兩階
七旬有苗格如是之樂如是之舞所謂盡美盡善者也按周禮
曰大司樂掌成均之法以治建國之學政而合國之子弟焉以
樂舞教國子舞雲門大卷大咸大韶大夏大濩大武帥國子而
舞樂師掌國學之政以教國子小舞凡舞有帗舞羽舞皇舞旄
舞干舞人舞大胥掌學士之版以待致諸子春入學合采合舞
小胥掌學士之徵令而比之巡舞列而�veto其怠慢者旄人掌教
舞散樂夷樂凡四方之以舞仕者屬焉凡祭祀賓客饗食則亦
籥師掌教國子舞羽吹籥祭祀則鼓相籥之舞賓客饗食則亦
[illegible]
[illegible]
[illegible]

舞學十議目錄

一舞學
二舞人
三舞名
四舞器
五舞佾
六舞羣
七舞牋
八舞容
九舞友
十舞譜此一條見下卷
已上每條先引古制後附新說

舞學

周禮曰大司樂掌成均之灋以治建國之學政而合國之子弟焉凡有道者有德者使教焉死則以爲樂祖祭於瞽宗鄭氏註曰董仲舒云成均五帝之學成均之灋者其遺禮可灋者國之子弟公卿大夫之子弟當學者謂之國子道多才藝者德能躬行者若舜命夔典樂教胄子是也死則以爲樂之祖神而祭之明堂位曰瞽宗殷學也以此觀之祭於學宮中

又曰大胥掌學士之版以待致諸子春入學合采合舞鄭氏註曰春始以學士入學宮而學之合舞等其進退使應節奏古者士見於師以菜爲摯菜直謂蔬食菜羹之菜月令仲春之月上丁命樂正習舞釋采舍即釋也采謂菜始入學必釋菜禮先師也菜蘋蘩之屬

舞人

禮記王制篇曰樂正崇四術立四教順先王詩書禮樂以造士春秋教以禮樂冬夏教以詩書王大子王子羣后之大子卿大夫元士之適子國之俊選皆造焉凡入學以齒鄭氏註曰樂官之長掌國子之教廣書曰夔命汝典樂教胄子崇高也高尚其術以作教也幼者教之於小學長者教之於大學皆以四術成之王子王之庶子也羣后公及諸侯皆以長幼受學不用尊卑

周禮註疏曰大胥掌學士之版以待致諸子鄭司農云學士謂卿大夫諸子學舞者版籍也今時鄉戶籍世謂之戶版大胥主此籍以待當召聚學舞者卿大夫之諸子則按此籍以召之漢大樂律曰卑者之子不得舞宗廟之酎除吏二千石到六百石及閒內侯到五大夫子先取適子高七尺已上年十二到午三十頗色和順身體脩治者以爲舞人與古用卿大夫子同義文獻通考曰按周禮以樂舞教國子舞雲門大咸大濩大武是知古之舞者卽諸侯子孫容服鮮麗故得神祇降福靈光煇增今之舞人並容貌取陋屠沽之流用以接神欲求降福固亦難矣隋猶以品子爲之號爲二舞郎遂乎唐朝遵變斯制誠願革故近誤考復古道其二舞人取品子年二十以下顏容脩正者爲之

舞名

去書既遠樂已失傳而世鮮知音絕學難繼其器難存奈人之不好何夫不在其位不謀其政大成樂舞得失今不必細論也新說特爲布衣好古之士敷陳古義耳孔子曰道不不相爲謀又曰德不孤必有鄰言須同志之人與之同事乃可也其志不同者安可強之哉然此一事吹者彈者歌者舞者總而計之得數十人宜效南方結爲詩社先使誦詩讀書而兼學樂習舞不拘士農工商之子皆可入社但擇頗有德行人所愛敬者最好勿用輕薄無賴之人恐致愚俗譏嫌而賤惡之使古樂道不絕登至於亡矣此順世情曲爲之防也以理論之人皆可以爲堯舜雖有惡人齋戒沐浴可以祀上帝有何貴賤之別此惟可與達者言之

今按古之樂舞蓋有二義一者以之治已一者以之事人以之治已者虞書所謂直溫寬栗無虐無傲言志永言依永和聲八音克諧神人以和是也以之事人者虞書所謂夔曰予擊石拊石百獸率舞是也考來格是也漢制卑者之子不得舞宗廟之酎取品官之適子以爲舞人隋制雖不古若尚存古意於萬一焉由唐而宋而元則失之益遠徵宗大觀之詔尤不足取也考其祀樂樂舞所用無非市井之人屠沽之子素不知歌舞者爲之其何以格神明移風俗乎惟我

聖朝詔頒大成樂於天下學宮使備者肄習之治已事人二義兼備惜乎當時臣工或者不能仰承

德意未免虛應故事而已不然則期月三年庶幾有成矣況二百年乎孔子曰知之者不如好之者好之者不如樂之者良由

節樂通志曰古有六舞後世所用者韶武二舞而已後世之舞亦隨代皆有制作每室各有形容然究其所常用及其制作之宜不離是文武二舞也當疑三代之前雖有六舞之名往往其所用者亦無非文武二舞故孔子謂韶盡美又盡善武盡美未盡善不及其他謂以舞者聲音之形容也形容之所感發惟二端而已自古致治不同而治具亦不離文武二事也

今按周禮大司樂存六代之樂而明堂位言魯用四代之樂四代者虞夏商周也其樂則韶夏濩武是也孔子魯人蓋嘗偏見之矣然論語獨稱武不及其餘何也意者夏其韶之類漢其武之類歟大要不過文武二舞而已近代所傳文武二舞是其遺法也武舞亦名干舞文舞亦名羽舞周禮六舞有干舞及羽舞廣書舞干羽于兩階其來遠矣文舞又名籥

舞詩云簫舞笙鼓是也秦始皇改周大武名曰五行之舞漢高祖改舜大韶名曰文始之舞魏文帝復其舊名文始仍曰大韶五行仍曰大武晉改文舞曰正德武舞曰大豫宋改文舞曰大觀武舞曰大壯隋只舞曰武舞唐文舞曰治康武舞曰凱安又有七德九功上元三大舞五代晉因唐九功舞改曰觀象因唐七德舞改曰講功周改觀象舞曰崇德講功舞曰三象成宋太祖建隆元年二月兼太常寺實儀上言請改周崇德舞曰文德之舞象成舞曰武功之舞元改文舞曰崇德之舞武舞曰定功之舞國朝用宋實儀所擬舞名武曰武功之舞文曰文德之舞歷代二舞之名大略如此又按周舞曰武曰酌皆詩之篇名也因用遂爲舞之名爲窮疑所謂大章大韶大夏大濩與夫文

五行雲翹育命等項亦皆詩篇名遂爲舞名耳語其形狀則不過曰武用發揚蹈厲之勢文用謙恭相讓之容而已若夫態度巧拙或盡善或未盡善則存乎其人爲初無定法也

舞器

周禮籥師掌教國子舞羽歙籥祭祀則鼓羽籥之舞凡賓客饗食則亦如之司干掌舞器祭祀舞者既陳則授舞器既舞則受之凡饗燕亦如之

劉濩論燕饗之舞曰祭祀之禮以事生之道事鬼神也樂者生之所聽舞者生之所視以爲樂者也周禮大司樂之舞獨詳於天地宗廟下至山川社稷四望無不備焉而朝廷燕饗之舞一言不及豈聖王不製此舞耶如不製此舞則祭祀亦不當有舞矣臣嘗考諸籥師等條於祭祀下繫以燕饗實未嘗有不言也濩未之詳考耳或謂諸侯以下不得舞干戚羽籥非也春秋曰初獻六羽又曰萬入去籥詩曰籥舞笙鼓又曰左手執籥右手秉翟燕禮曰若舞則勺內則曰十三舞勺成童舞象二十舞大夏樂記曰弦歌干揚童者舞之家語曰子路揔戚而舞自古人人得持羽籥干戚以舞此其明證也但不應以朱干玉戚之飾耳然則諸侯以下黑漆爲飾可也禮記文王世子篇曰春夏學干戈秋冬學羽籥舊說武舞於陽氣發動之時教之文舞於陰氣凝寂之時教之此說非也夫籥乃有聲之器動建陽氣莫之能先其象春也羽有長養之象冬也以象夏也戈戚有肅殺之象秋也干盾有閉藏之象冬也以象言之則春夏宜學羽籥秋冬宜學干戈經文反之者蓋非以象言也經義蓋謂一歲之中春夏爲先秋冬爲後意取先王以武定天下以文致太平偃武脩文此先後之序也又按凡摠干持戚者皆左手干干右手戚未開舞時干在外戚在內干從而戚橫亘左手屬仁右手屬義以待敵仁以自衛故左干而右戚也仁包四端恩常掩義故干外而戚內也干象仁能好生戚象義能果斷故干從而戚橫也凡執籥秉翟者皆左手籥右手翟未開舞時籥在內翟在外籥橫而翟從蓋左手屬陽右手屬陰陽主於聲陰主於容故左籥而右翟也和順積中英華發外故籥內而翟外也籥象衡運準平翟象表端繩直故籥橫而翟從也除左右挽舞外執之手與心平常不離於心也或曰舞分左班右班若在左班者則如上說若在右班者則反之使相對舞而不相悖此說似是而非左籥右翟與經義合右籥左翟乖違經義故今不從

舞佾

春秋左傳曰九月考仲子之宮將萬焉杜氏註曰萬舞也公羊傳曰萬者何干舞也何休註曰干楯也所以扞蔽自防也萬舞用之宗廟者也又曰萬入去籥何休註曰萬舞入而去其籥也公羊說萬舞有干有戚有羽有旄有籥有翟有幹有朱干有玉戚有大武有大夏有勺有桓有箾有巵有舞有象有南有交有兵有酋有貫有昧有狄有離有遂有允有思有人有山有林有河有海有鼓有鼓有鼓

於堂下其退文進武不復有出入之序非古人所謂舞於兩階以序出入舞者之意至於進退疾徐之際又不復盡筋骨之力以要鍾鼓拊會之節非古人所謂文以揖遜武以擊刺之意蓋與古制異焉

舞聲

儀禮燕禮曰升歌鹿鳴下管新宮笙入三成遂合鄉樂若舞則勺鄭氏註曰鄉樂周南召南六篇言遂者不間也勺頌篇告成大武之樂歌也既合鄉樂萬舞而奏之所以美王侯勤有功也沈括筆談曰人而不爲周南召南其猶正牆面而立者周南召南爲始南樂名也二南之詩有樂有舞學者之事自學周南召南者不得謂其詩而已而至于舞大夏大武所謂爲周南召南之樂也士庶惟用鄉樂而已二南是也曰凡音皆可以舞乎曰然樂記曰凡音之起由人心生也人心之動物使之然也感於物而動故形於聲聲相應故生變變成方謂之音比音而樂之及干戚羽旄謂之樂此則凡音皆可以舞也曰舞有文武其容不同二南諸篇何者似之宜何名焉曰趙趙武夫公侯干城武舞奏之宜矣是名兔罝之舞退食自公委蛇委蛇文雅奏之宜矣是名羔羊之舞其名正其言順不僭不忒故君子舞之也周南召南二雅二頌詞雖出於聖人而譜必非出於一人之手今則年久原譜失傳世有知音者或創撰新譜總與原譜不同

者象其大槩而已不必五十步而立一表也文舞所以象朝聘燕射也周禮司儀掌九儀之賓客擯相之禮以詔儀容辭令揖讓之節凡諸公相爲賓主國五積三問皆三辭拜受皆旅擯再勞三辭三揖登拜受拜送主君郊勞交擯三辭車逆拜辱三揖三辭拜受車途三還再拜致館亦如之致飧如致積之禮及將幣交擯三辭車逆拜辱賓車進荅拜三揖三讓每門止一相及廟唯上相入賓三揖三讓登再拜授幣賓拜途幣每事如初賓亦如之及出車途三請三進再拜賓三還三辭告辟此擯相之儀也舞者象其大槩而已不必升階入室陳於堂上也古之所謂堂上之樂者惟登歌擊柷敔耳若夫下管鼗鼓笙鏞以間皆不得列於堂上文武二舞亦然廣書所謂舞干羽於兩階鼗鼓所謂八佾舞於庭是也故其舞位

寬廣可以立表而爲進退此乃古之制也至於近代猶然今以序出入之序非古人所謂舞於兩階太常二舞皆舞於殿內地位迫隘不敢回轉始終立定一步未嘗邪移微動手足以舞而已是故不設四表亦無進退之容蓋與古制異焉

舞器

儀禮燕禮曰升歌鹿鳴下管新宮笙入三成遂合鄉樂若舞則勺鄭氏註曰鄉樂周南召南六篇言遂者不間也勺頌篇告成大武之樂歌也既合鄉樂萬舞而奏之所以美王侯勤有功也沈括筆談曰人而不爲周南召南其猶正牆面而立者周南召南爲始南樂名也二南之詩有樂有舞學者之事自學周南召南者不得謂其詩而已而至于舞大夏大武所謂爲周南召南之樂也士庶惟用鄉樂而已二南是也曰凡音皆可以舞乎曰然樂記曰凡音之起由人心生也人心之動物使之然也感於物而動故形於聲聲相應故生變變成方謂之音比音而樂之及干戚羽旄謂之樂此則凡音皆可以舞也曰舞有文武其容不同二南諸篇何者似之宜何名焉曰趙趙武夫公侯干城武舞奏之宜矣是名兔罝之舞退食自公委蛇委蛇文雅奏之宜矣是名羔羊之舞其名正其言順不僭不忒故君子舞之也周南召南二雅二頌詞雖出於聖人而譜必非出於一人之手今則年久原譜失傳世有知音者或創撰新譜總與原譜不同掍其善者從之愚人信不及未敢承當耳

擬風雨兔置譜

黃鍾之角 姑洗起調 姑洗畢曲

首章 播鞞三通 執鼓擊鍾

肅肅兔置　椓之丁丁　赳赳武夫　公侯干城

二章 播鞞三通 執鼓擊鍾

肅肅兔置　施于中逵　赳赳武夫　公侯好仇

三章 播鞞三通 執鼓擊鍾

肅肅兔置　施于中林　赳赳武夫　公侯腹心

兔置三章章四句 每句畢 播鞞一聲大誠三聲 兔師師之意與共入聲

擬召南羔羊譜

黃鍾之角 姑洗起調 姑洗畢曲

首章 播鞞三通 執鼓擊鍾

羔羊之皮　素絲五紽　退食自公　委蛇委蛇

二章 播鞞三通 執鼓擊鍾

羔羊之革　素絲五緎　委蛇委蛇　自公退食

三章 播鞞三通 執鼓擊鍾

羔羊之縫　素絲五總　委蛇委蛇　退食自公

羔羊三章章四句 每句畢 播鞞一聲大誠三聲 兔師師之意與共入聲

舞容

漢高帝令天下立靈星祠祠后稷謂之靈星者以后稷配食天田星也舞者用童男十六人舞象教田初爲芟除次耕種芸耨驅獸及穫刈舂簸之形象其功也見後漢志

唐人俗舞謂之打令其狀有四曰招曰搖曰送其一記不得蓋招則邀之之意搖則搖手呼喚之意送者送酒之意舊嘗見深村父老爲余言其祖父嘗爲之收得譜子因兵火失去舞時皆裹幞頭列坐飲酒少刻起舞有四句號云送搖招搖三方一圓分成四片送在搖前人多不知皆以爲瓦謎見楊萬里大詔令

按歷代之舞皆有取象姑摭數條以例其餘使後世學者知古人作舞之意云耳古人十三歲便學舞漢唐民俗尚有古人遺風今則不多見矣

宋制武舞曰威加四海之舞第一變舞人去南表三步總干而立聽樂三鼓前行三步及表而蹲再鼓皆舞進一步正立再鼓皆持干荷戈相顧作猛賁趨速之狀再鼓皆轉身向裏以干戈相擊刺足不動再鼓皆回身向外擊刺如前再鼓皆正立舉手蹲再鼓皆舞進一步轉面相向立于戈各置腰再鼓各前進以左足在前右足在後左手執干當前右手執戈在腰爲進旅再鼓各相擊刺再鼓各退身復位整其干爲退旅再鼓皆正立蹲再鼓皆舞進一步正立再鼓皆轉面相向秉干持戈坐作再鼓各相擊刺再鼓皆起收其干戈爲克捷之象再鼓皆正立遏

節樂則蹲 見宋史樂志

文舞曰化成天下之舞第一變舞人立南表之南聽樂樂則蹲再鼓皆舞進一步正立再鼓皆稍前而正揖合手自下而上再

鼓皆左顧左揖再鼓皆右顧右揖再鼓皆開手踊再鼓皆舞進一步正立再鼓皆少却身初辭合手自上而下再鼓皆右顧以右手在前右手推出爲再辭再鼓皆左顧以左手在前右手推出爲固辭再鼓皆合手踊再鼓皆舞進一步正立再鼓皆側身右垂手爲三讓再鼓皆右側身左垂手爲再讓再鼓皆左側身右垂手爲三讓再鼓皆躬而授之遏節樂則踊同上

今按樂舞之妙在乎進退屈伸離合變態若非變態則舞不神不神而欲感動鬼神難矣是故宋制文武二舞各有三變相顧初謙合手當胷再鼓皆右側身左垂手爲再讓再鼓皆左側身右垂手爲三讓再鼓皆躬而授之遏節樂則踊同上

當考太常舊規原無變態之說蓋失其傳也然古既有是說好古之士亦不可以不講閱暇之日講習何妨臨祭之時宜仍舊貫仍舊貫者所以遵時制也閑講習者所以存古法也

劉濂舞譜曰舞之容生於辭者也辭生於功德功德生於文武文武生於揖遜征伐至於房中小舞燕饗大舞而其聲容可以義起大略不離文武舞也九成有九詩六成有六詩武舞三進而三退取乎六伐止齊之義焉文舞三進而三退取乎六文變而三退取乎六代止齊之義焉文舞左手足武先舉右動之理焉文俯取諸陰武仰取諸陽文先舉左手足武先舉右手足文則左旋武則右旋文揖遜武擊刺此舞之大較也祖宗之功德其創業定國規模次第各有所象要之以象功德爲美也不然則爲李太常論舞之法古今一死局也又曰李氏論周之舞節以五行金木水火土爲容以十二辰六陽六陰爲六合陽倡陰應又以十二月日躔所在以感程向而舞之甚無謂也以功德爲容斯正義矣

今按嘉靖間太常寺典簿李文察著書名曰古樂筌蹄其說頗可取者少濂譏李太常者指文察也濂所著樂經元義可取者亦不多惟此舞議中一段頗超勝文察耳

舞衣

尚書顧命篇曰佩之舞衣漢孔氏傳曰佩國所爲舞者之衣皆中法商周傳贄地唐孔氏疏曰佩是前代之國舞衣至今猶在明其所爲中法故常賢之亦不知舞者之衣是何衣也

禮記集說曰深衣可以爲文可以爲武可以擯相可以治軍旅完且弗費善衣之製方氏曰端見則有敬色所以爲文介胄則有不可辱之色所以爲武然端冕不可以爲武介胄不可以爲文兼之者惟深衣而已呂氏曰深衣之用上下不嫌同名吉凶不嫌同制男女不嫌同服諸侯朝朝服夕深衣大夫士朝玄端夕深衣而庶人深衣自若也

趙宧光云深衣既可文可武又可吉可凶可男可女而上下同用豈得舞者不宜服乎凡今好古之士不拘有無爵職欲學古之樂者文舞武舞皆服深衣幅巾以舞可也雖然又有一說孔子曰立少居鄉衣逢掖之衣長居宋冠章甫之冠君子之服也鄉以此觀之儒者之徒肄舞時則宜隨鄉文舞武舞或戴大帽衣履稱是不拘何色或著平日家常衣服以舞則尤爲簡便也

舞具

今按嘉靖間太常寺典簿李文察著書名曰古樂筌蹄其說

古今樂律雜說幷附錄

論舞學不可廢第八之下

鄭世子 載堉謹撰

或問君子務本本立而道生學舞亦有本乎曰不執干羽空手而舞舞之本也是故學舞先學人舞人舞有國出於大明集禮宜推廣之爲學舞法庶免長沙紓令不舒不斡之弊也近代太常所謂雅舞皆長沙紓令之遺法惟人舞舊圖獨不然猶有古人遺法之萬一爲學者信而好古可也述而不作可也人舞周禮謂之小舞古人十三舞勺成童舞象二十而冠舞大夏然則除大夏外學舞在未冠之前故樂記曰弦歌干揚童者舞之舊圖或頗則非周制矣宜圖童者服應幾焉得也

人舞舞譜

四勢爲綱象四端也

一曰上轉勢象惻隱之仁

二曰下轉勢象羞惡之義

三曰外轉勢象是非之智

四曰內轉勢象辭讓之禮

此四勢象四端舞譜謂之逶搖招遙上轉若遙宛之勢下轉若逶客之勢外轉若揄出之勢內轉若招入之勢

八勢爲目象五常三綱也

一曰轉初勢象惻隱之仁

二曰轉半勢象羞惡之義

三曰轉周勢象辭讓之禮

四曰轉過勢象是非之智

古人舞譜 春牘

春牘															
初學舞	轉初勢跪叙字象惻隱之仁是爲第一春	不	可	從	轉半勢跪叙字象羞惡之義是爲第二春	不	可	從	轉周勢跪志字象辭讓之禮是爲第三春	不	可	從	轉過勢跪樂字象是非之智是爲第四春	不	可
若口念操縵脚踏板眼															

械步爲節奏圖

玉振

鼓轉留勢踏鼓字象靜候之禮是爲第五春　板

不可不可　眼曰

鼓轉留勢踏鼓字象靜候之禮是爲第五春

長可不可　森曰

鼓伏視勢脚不動表尊敬於君是爲第六春

長伏視勢脚不動表尊敬於君是爲第六春

拱可不可　根曰

鼓轉留勢踏鼓字象靜候之禮是爲第五春

不可不可　脚曰

鼓仲膺勢脚不動表親愛於父是爲第七春

不可不可　路曰

鼓仲膺勢脚不動表親愛於父是爲第七春

可可不可　脚曰

鼓回顧勢脚不動表和順於夫是爲第八春

不可不可　猪曰

鼓回顧勢脚不動表和順於夫是爲第八春

上轉轉轉勢初

立字第一春

大袖鼓手舞名曰康衢舞以立表基風俗其歌謠乃

上轉轉轉勢半

立字第二春

上轉轉轉勢周

立字第三春

上轉轉過勢

立字第四春

上轉轉留勢

立字第五春

上轉伏覩勢

立字第六春

上轉仰瞻勢

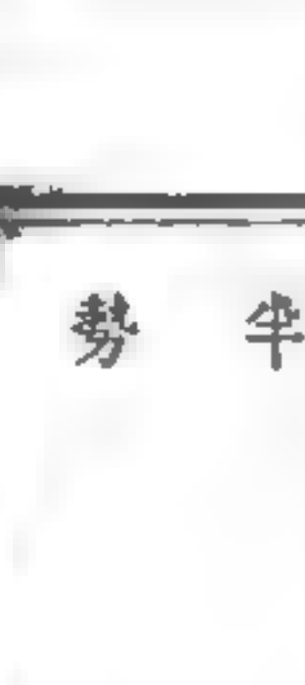
立字第七春

上轉回顧勢

立字第八卷

下轉轉半勢

我字第二卷



下轉轉初勢

我字第一卷

下轉轉周勢

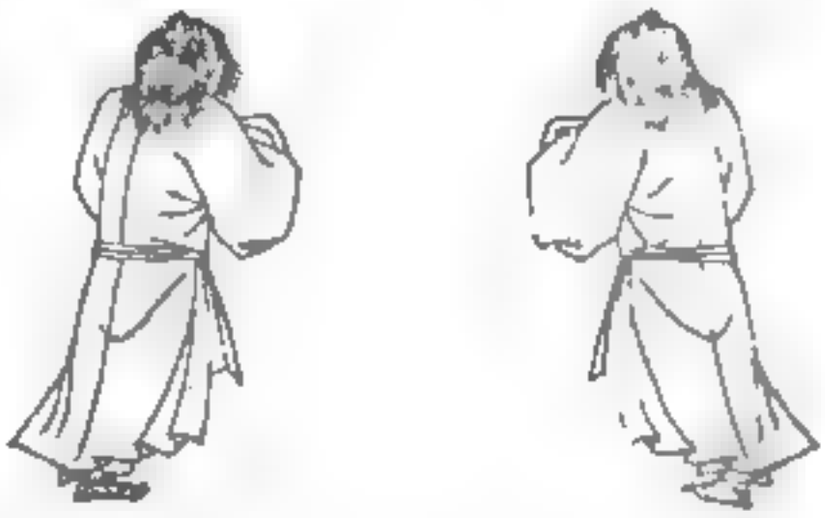
我字第三卷

下轉過勢

我字第四卷

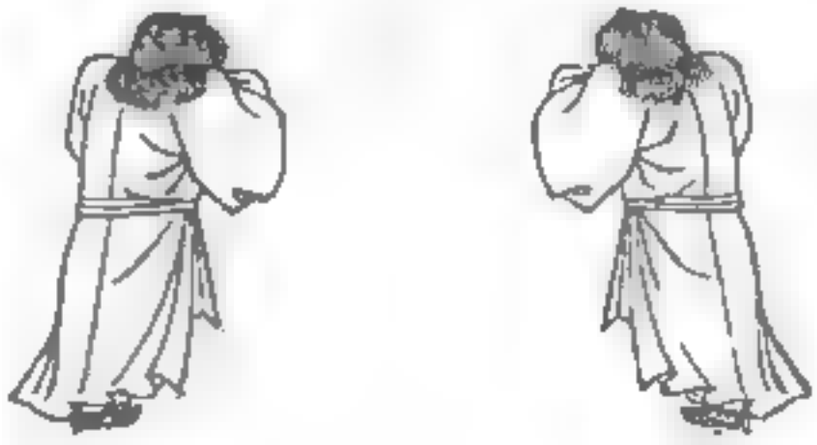
下轉轉勢

我字第五卷



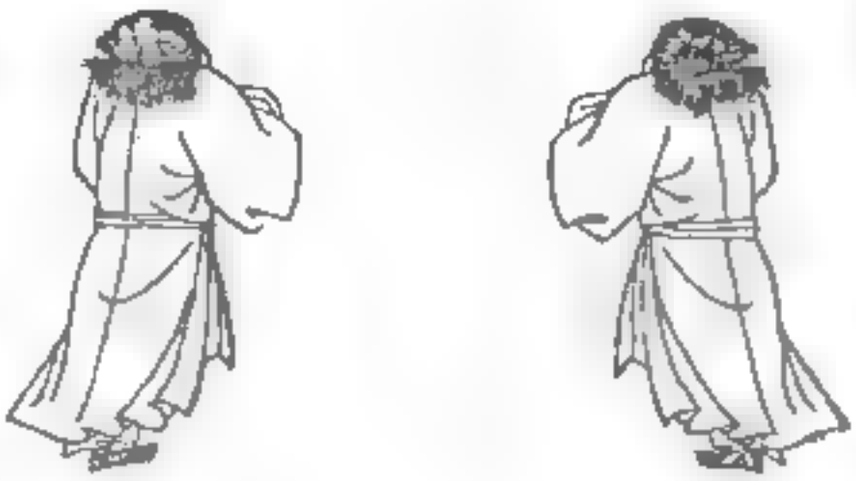
下轉伏覩勢

我字第六卷



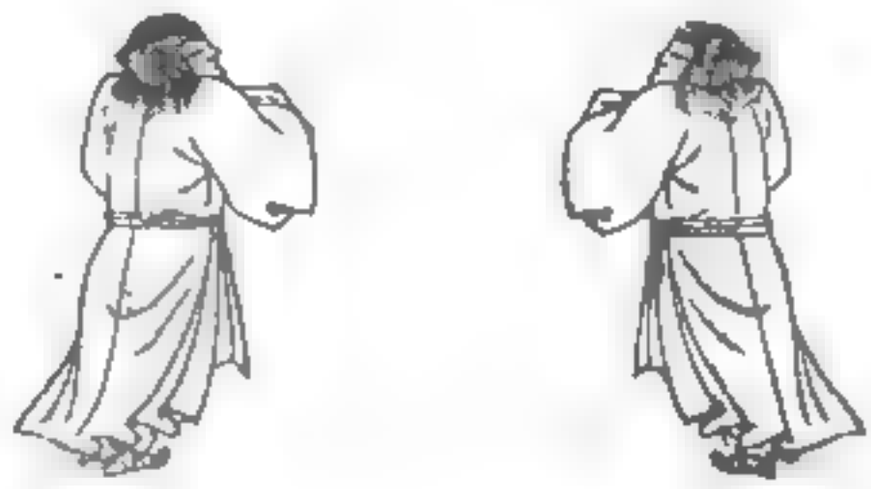
下轉佾瞻勢

我字第七卷



下轉回顧勢

我字第八卷

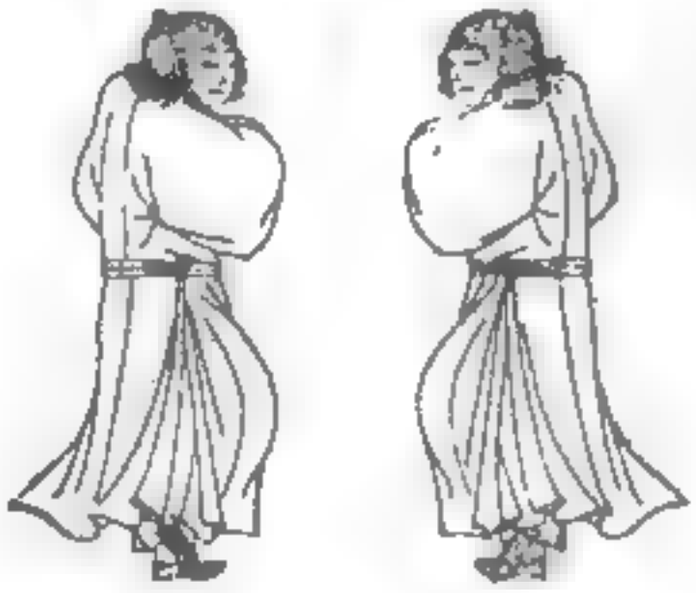


外轉轉半勢

桑字第二卷

外轉轉初勢

泰字第一卷



外轉轉周勢

泰字第三卷

外轉過勢

燕字第四卷

外轉留勢

燕字第五卷

外轉伏覩勢

燕字第六卷

外轉仰瞻勢

燕字第七卷

外轉回顧勢

燕字第八卷

內轉初勢

民字第一卷

內轉轉勢

民字第一卷

內轉半勢

民字第二卷

內轉轉勢

民字第二卷

內轉轉勢

民字第三卷

內轉周勢

民字第三卷

內轉過勢

民字第四叅

內轉留勢

民字第五叅

內轉伏覩勢

民字第六叅

內轉仰瞻勢

民字第七叅

內轉回顧勢

民字第八章

森莫匪爾極不識不知順帝之則此三句與首句同是故不載

上轉轉初勢

日字第一章

小柚屐手舞名曰兜民舞以日出而作焉其歌謠焉

上轉轉半勢

日字第二章

上轉轉周勢

日字第三章

上轉轉過勢

日字第四卷

上轉轉留勢

日字第五卷

上轉伏覩勢

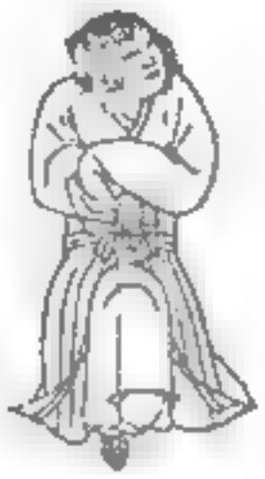
日字第六卷

上轉仰瞻勢

日字第七卷

上轉回顧勢

日字第八春



下轉轉勢

出字第一春

下轉轉半勢

出字第二春

下轉轉周勢

出字第三春

下轉過勢

出字第四卷

下轉留勢

出字第五卷

下轉伏覩勢

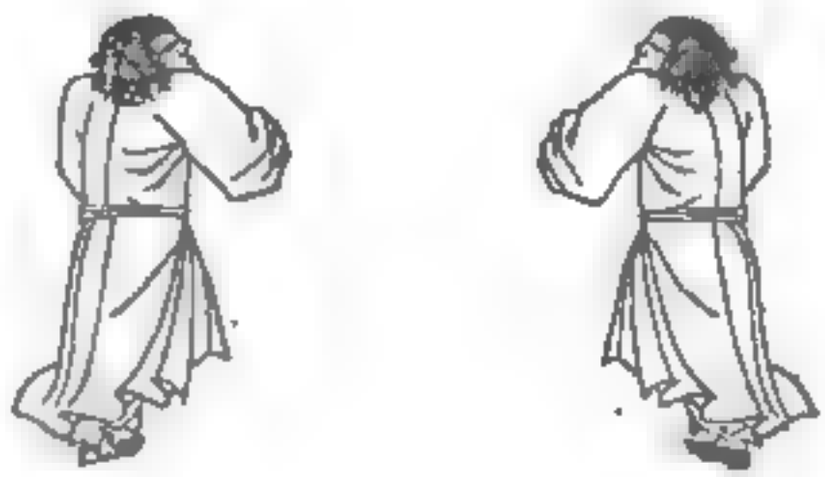
出字第六卷

下轉仰瞻勢

出字第七卷

下 [redacted] 回顧勢

出字第八套

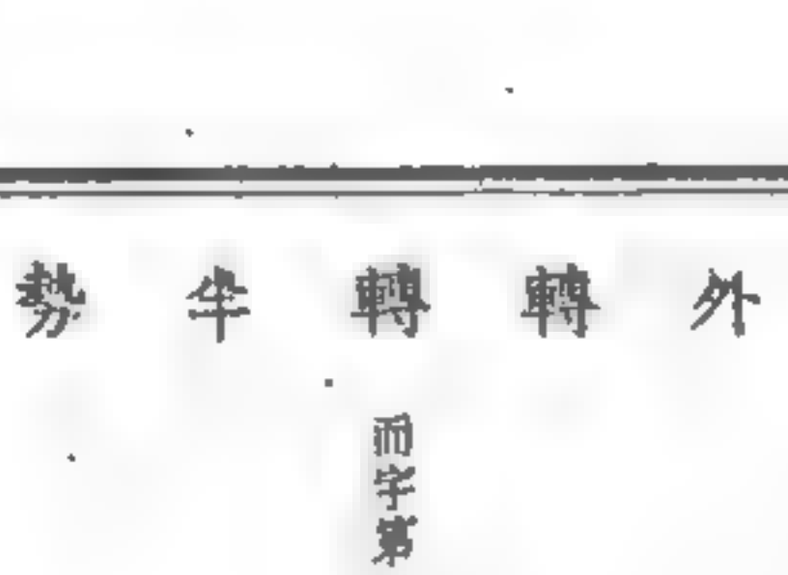


外轉轉初勢

而字第一套

外轉轉半勢

而字第二套



外轉轉周勢

而字第三套

外轉過勢

而字第四卷

外轉轉勢

而字第五卷

外轉伏覩勢

而字第六卷

外轉仰瞻勢

而字第七卷

外轉回顧勢

而字第八春

內轉轉初勢

內轉轉轉勢

作字第一春

內轉轉半勢

作字第二春

內轉轉周勢

作字第三春

內轉過勢

作字第四卷

內轉留勢

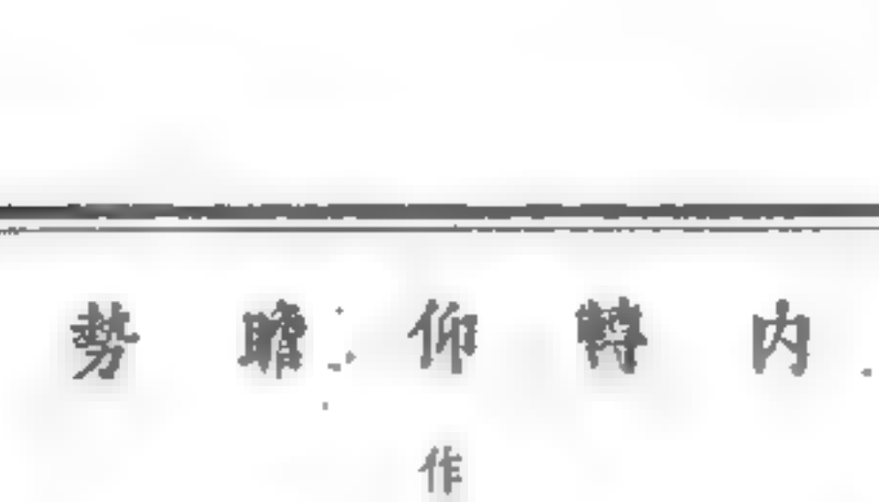
作字第五卷

內轉伏覷勢

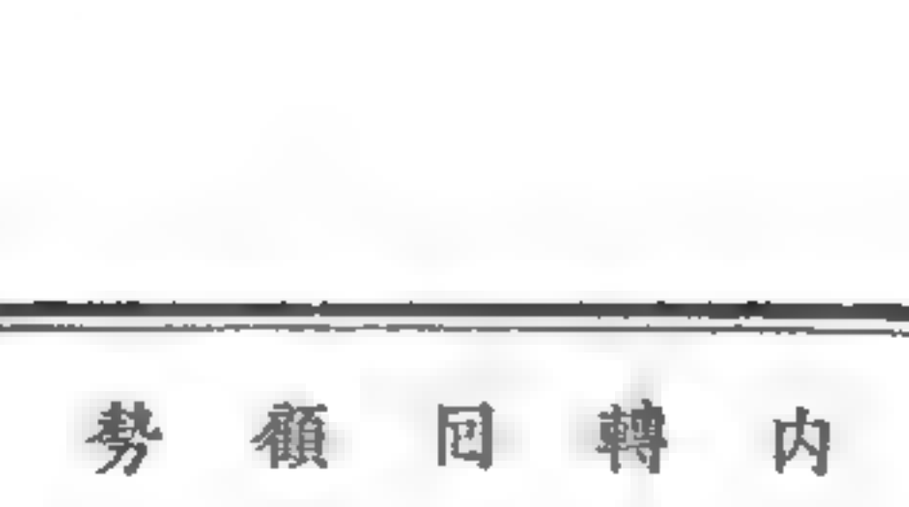
作字第六卷

內轉仰瞻勢

作字第七卷



內轉回顧勢

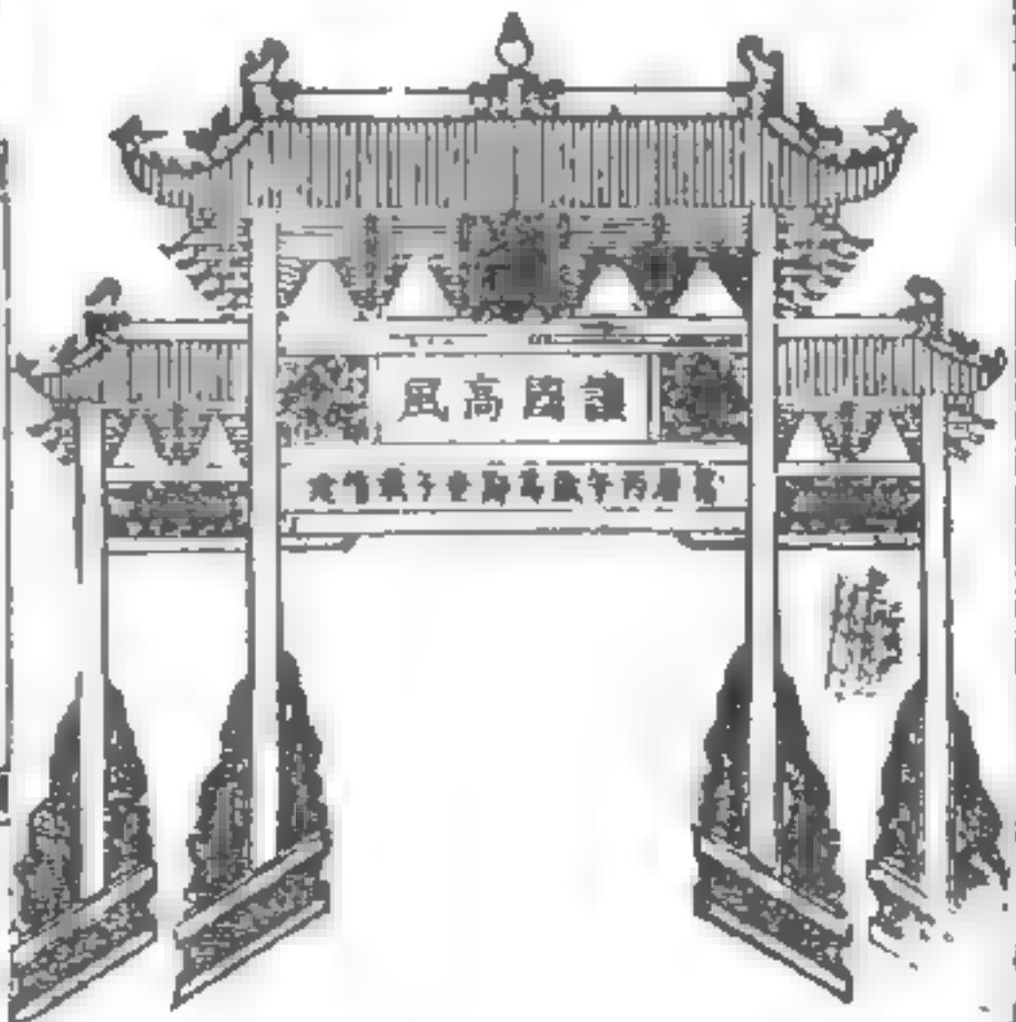


作字第八春日入而息婆井而飲耕田而食二句與首句同是故不載

周禮樂師掌教小舞劉瀕謂小舞者或一二佾或一二人今擬初學舞者二佾可也干戚羽籥通皆黑漆是為士庶之器武舞二佾每佾二人各服深衣幅巾大帶素帨左手持黑漆干右手持黑漆斧舞為干城腹心發揚蹈厲之狀引舞二人服亦如之各執紅纓之旄樂奏周南兔罝之詩名曰兔罝之舞文舞二佾每佾二人各服深衣幅巾大帶素帨左手持黑漆籥右手持黑漆翟舞為退食委蛇謙恭揖讓之容引舞二人服亦如之各執白羽之翟樂奏召南羔羊之詩名曰羔羊之舞

律呂精義外篇卷之十

玉音坊圖



勅鄭世子載堉尔能非道不處惟義是循固遜王爵至屢屢疏敦復倫序克振綱常朕心嘉悦兹特賜勅旌奬給禄建坊以示優賢之義仍令有司辦送綠幣羊酒以為諸藩矜

曰卽書之言觀之永其聲氣之元乎蓋永乃人心之中聲也誠亦有據人自不察之耳蓋志微焦殺固不能永而粗厲猛憤亦不能永必心平氣和不疾不徐不剛不柔然後永聲永聲乃人心純陽之聲然是夫制禮作樂始有永聲永聲亦未易得必養之深鍊之熟識之精然後有之養不深則無永之氣鍊不熟則無永之力識不精則無永之辨

三者備始可以言永矣歌到有永處則天地之氣已在我之世其言也質而陳德焉動已而天地應焉星辰理焉四時和焉萬物育焉或疑舜之命夔言樂之樂而聲之元作樂之本未必在是夫制禮作樂道統之傳其本皆出於堯舜之道辭簡而理盡不容添一字以制禮添一字以制禮則其所制者必非五典之禮

必非執中之道添一字以言
樂則其所作者必非德音之
樂是故三本皆備於堯舜之
世于禮于道人固本而述之
獨于樂以爲樂而疑其本之
不在是何堯舜之世人獨詳
於禮於道而略於樂也耶蓋
律呂者樂之筌蹄得魚者忘
筌得兎者忘蹄得樂者亦可
以忘律律呂非律律呂無以
之聲滯律律呂無以得樂之
得意在律呂前制律在得意

後故自古一聖人作必有一
代之樂律呂未必親傳傳其
理耳異代制樂萬代同理非
得其意能之乎故曰識禮樂
之情者能作興樂君子未考
律呂先得律意得則律呂
亦得謹按樂以人聲爲主故
先永而後律永者聲氣之元
樂之本也律者和聲而已樂
之末也歌不永言聲不依永
聖諭及舜典之定論故也

臣父惠之表章操縵者遵

操縵古樂譜

操縵中明上文可常反復之意故不厭其文長重出

古操譜操縵譜

鄭世子匯纂輯編述

翠以本律散聲爲正實音應者爲應散聲和者爲和琴以本律大弦爲正左手小弦爲應右手大指隔八爲和譜曰

正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應
得 道 仙 翁 自 在 輕 閒 月 則 風 清 流 水 尚 山 動
正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應
知 音 難 少 琴 能 解 妙 風 清 月 朗 山 高 水 流
正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應
敖 不 可 長 歌 不 可 絕 志 不 可 滿 樂 不 可 極

此與前譜大同小異無兮字有斷句

右操縵二段各三句共計三十二字

正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應
滄 浪 之 水 清 兮 可 以 濯 我 纓 兮
正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應 正 和 正 應
滄 浪 之 水 濁 兮 可 以 濯 我 足 兮

得道仙翁已下琴家調弦譜即古操縵也非禮勿視已下蓋取古語綴爲弦音而已

操縵古樂譜

此也人皆知歌永言而不知其節奏者俗呼板眼是也先王雅樂或以鎛磬爲節或以金缶爲節或以搏拊爲節或以椌楬爲節鄭衛射八音之器有其四焉石音磬也絲音瑟也匏音笙也革音鼓也瑟與笙者曲也磬與鼓者節也虞書擊石拊石百獸率舞商頌既和且平依我磬聲周禮鐘師掌金奏磬師教縵樂縵樂即操縵也臣聞宋儒張載曰古之樂章只數句詩不能成曲調此所以有弄有引善歌者知如何爲弄如何爲引又曰善歌者使人繼其聲言之外應更有暈字散聲以歎發其趣曰弄曰引曰暈字曰散聲蓋即操縵之別名也臣父嘗說琴家和弦所彈月朗風清四聲

卽古操緩遺意風清二磬所謂應也易曰同聲相應是也月朗二聲雖不一般而實相和所謂和也正者本弦散聲也同者兩弦一聲也愷雅樂失傳推臣父遺意是故分條評論如左

論學樂自賡歌始

或問於朱子曰水火金木土穀惟修正德利用厚生惟和正德是正民之德否曰固是水如隄防灌溉金如五兵田器火如出火納火禁焚棄之類木如斧斤以時之類古人設官掌此六府蓋爲民惜此物不使之妄用非如今世之民用財無節也戒之用休言戒諭以休美之事勸之以九歌感動之意但不知所謂九歌者如何大抵禹只說綱目其詳不可考矣問戒之用休董之用威勸之以九歌林氏謂自戒自董自勸未知此說如何曰九歌今亡其詞不可稽考以理觀之恐是所指乃總括言之也蓋舜說道凡一切世間事爲手足的皆以爲樂却以此勸下之人又曰韶樂只是和而已功以九敘故樂以九成所謂九德之歌九韶之舞也九歌只是九功之歌可歌想那時田野自有此歌今不可得見已上並見書傳大全小註

君臣相戒如賡歌之類但書所謂正德利用厚生惟和九功惟敘九敘惟歌戒之用休董之用威勸之以九歌此便是作韶樂之本看得此歌本是下之人作歌不知當時如何取之以爲樂却以此勸下之人又曰韶樂只是和而已功以九敘故樂以九成所謂九德之歌九韶之舞也九歌只是九功之敘可歌想那時田野自有此歌今不可得見已上並見書傳大全小註

臣謹按水火金木土穀皆日用不可缺然必處之有道用之得法故能之以正德利用厚生雖云九功其實一事故曰惟和及惟敘耳孟子所謂穀與魚鼈不可勝食材木不可勝用即大禹所謂利用也老者食肉衣帛黎民不飢不寒即大禹所謂厚生也謹庠序之教申孝悌之義即大禹所謂正德也二書互證九功只是一事九德只是一歌朱熹以爲賡歌者最近之夫股肱喜而元首起所謂六府惟修也元首明而股肱良所謂正德也百工熙者所謂利用也庶事康者所謂厚生也已上六句所謂戒之用休之用休仁之至也已下三句曰叢脞曰惰曰墮所謂董之用威董之用威義之至也三章共九句所謂勸之以九歌俾勿壞者也德惟善政政在養民此堯舜相傳之道而禹撰述謂美之爾及皐陶遂相賡歌命之曰韶部者統也謂統堯之道也然則九德之歌九韶之舞皆指此賡歌九句而言之也故朱熹曰恐是君臣相戒如賡歌之類臣亦以爲然也又按元首兩字俗呼爲頭的是也有天下之元首股肱有一國之元首股肱有一身之元首股肱賡歌所指乃總括言之也蓋舜說道凡一切世間事爲手足的皆爲之故爲頭的由是興起而百般工作皆廣矣皐陶說道凡一切世間事爲頭的又明曉爲手足的又能則諸般事業皆安矣假若爲頭的又煩瑣爲手足的又懶則萬事廢墜矣纂指一切世事而爲相勸相戒是以此歌人人可歌家家可誦未嘗專指元首爲天子股肱爲臣也先儒見上文有作朕股肱字樣遂謂此歌與民無干又謂此歌非韶而謂韶歌已亡非也何以知之夫樂之極重者莫重於韶而虞書不載獨載此歌者豈無意耶是知此歌卽韶先儒以爲韶亡非也故林氏曰舜與皐陶之賡歌三百篇之權輿也學詩學樂當自此始宜表章此歌使人人先學人人能誦之弦之歌之舞之然後漸將三百篇詩協於八音所謂君子學道則愛人小人學道則易使不亦可乎

律呂如塔樣

律呂形狀　猶如塔樣

大者在下　小者在上

倨中矩之格圖

倨者自下進上

下如踞之格圖

踞者自上進下

止如棄木格

百工熙哉

元凱起哉

上如抗之格圖

元首明哉　言首明哉

抗者舉之極高

股肱良哉　良臣良哉

句中鉤之格圖

鉤者屈如折鉤

止如棄木格圖

熊羆康哉　羆熊羆

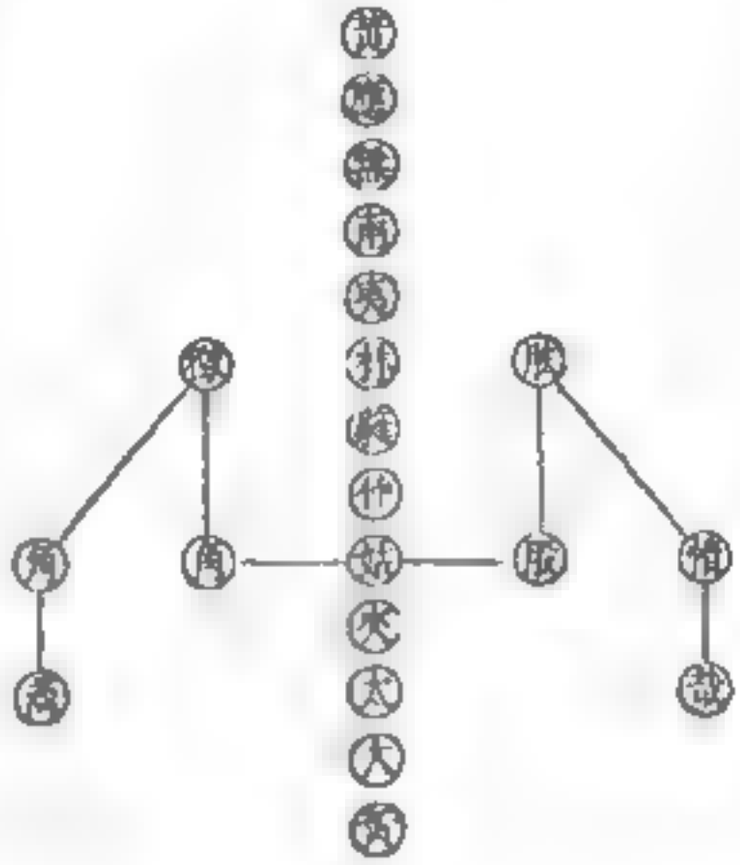
棄止而舍不重

元首叢脞哉　言首負重哉

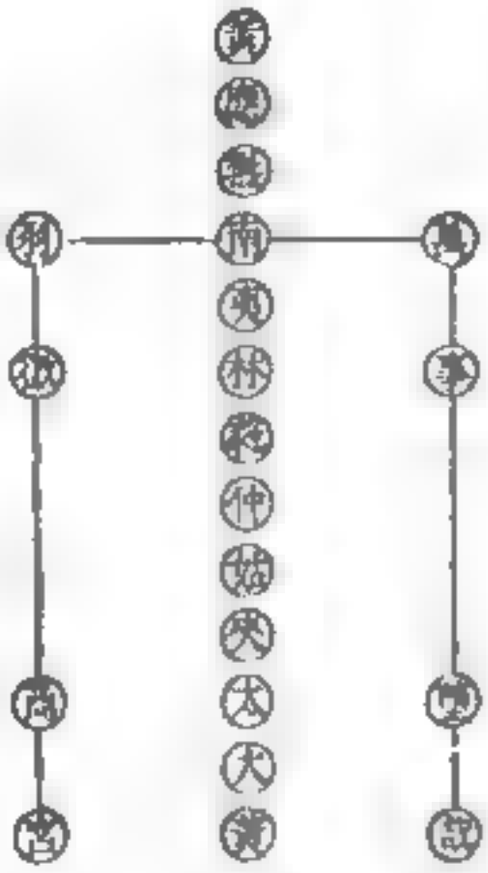
曲如折之格圖

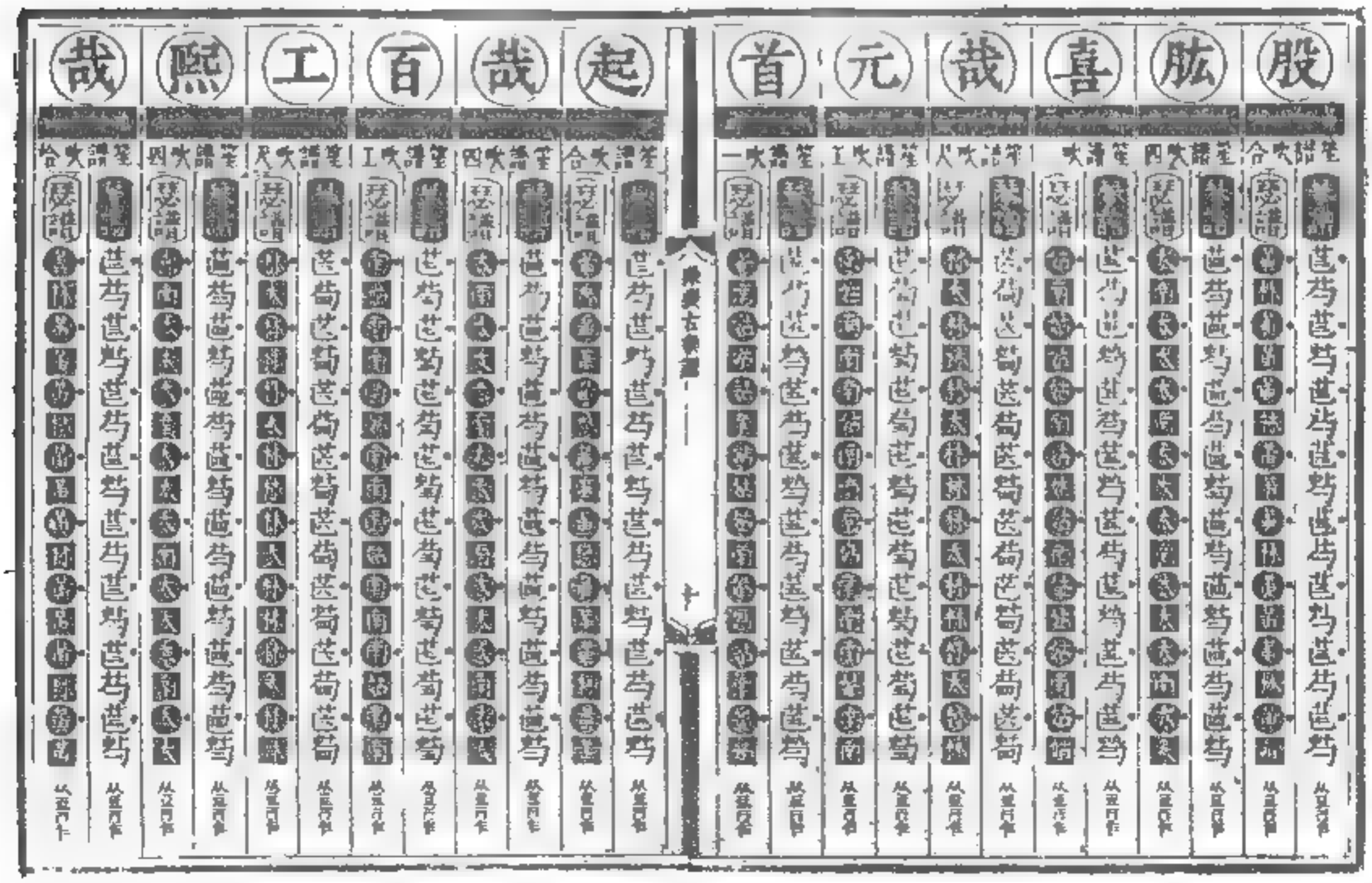
折者參有曲折

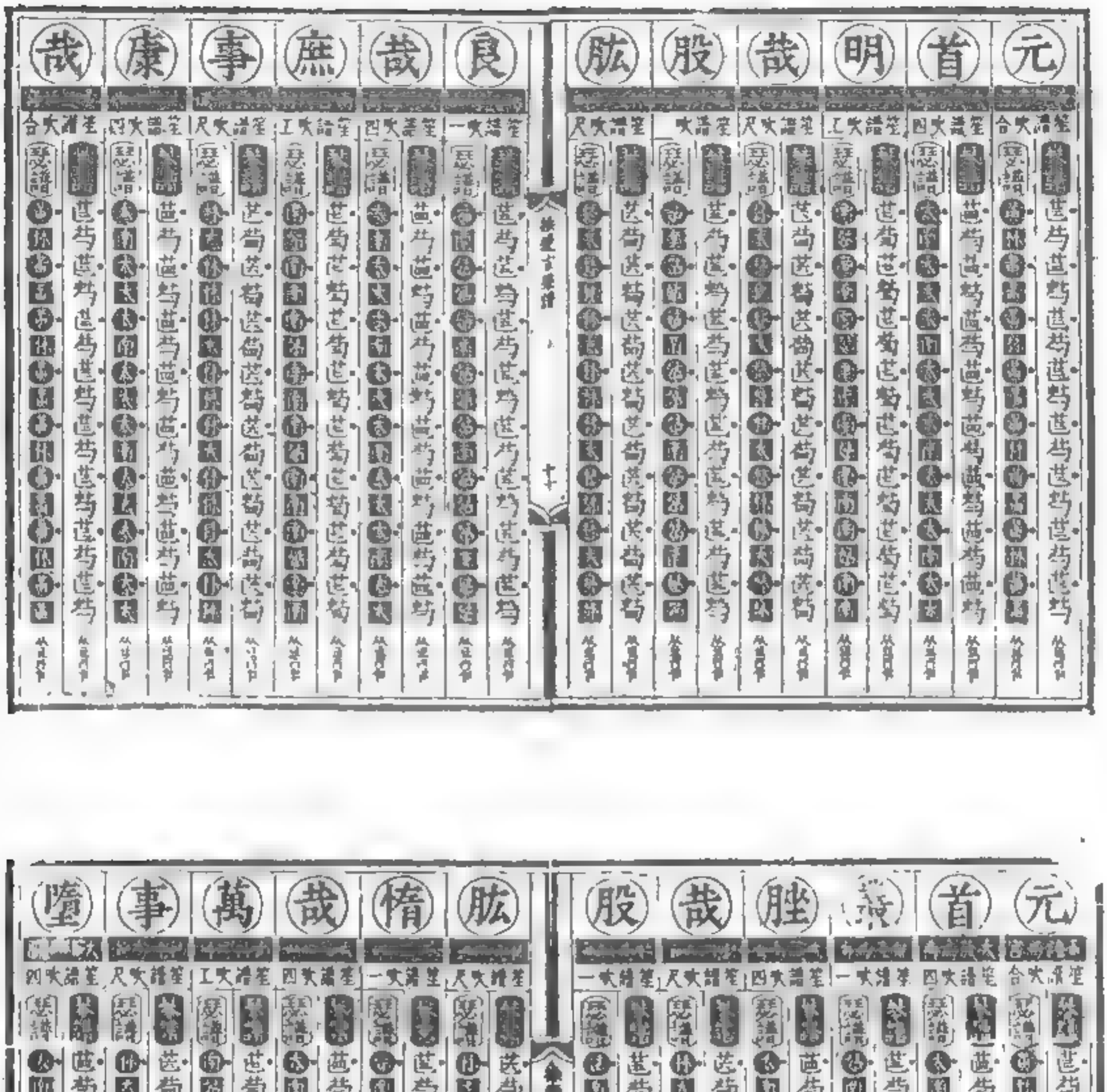
句中鉤之格圖



止如棄木格圖







歌笙只一長聲琴彈三十二聲畢歌笙方止是名操緩詳見下文

論學樂先學操緩 自此已下凡十二條

學記曰不學操緩不能安弦不學博依不能安詩古人學樂之要在此頓讀者未達耳今詳解之夫操之為言持也緩之為言緩也謂持歌聲使之緩也又操乃操演之操緩乃緊緩之緩謂演習之不許緊也此操緩二字之義也周禮笙師掌教緩樂謂此樂也何謂博依博多也依倚也謂依倚入音也前漢書曰上自倚瑟而歌詩曰依我磬聲然不獨磬金石絲竹匏土革木皆可依也故曰博依書曰入音克諧無相奪倫是也樂記曰歌之為言長言之也不有依據不能永長故曰歌永言聲依永聲依於入音方能永言也

論學操緩捷徑法

古操緩有二種正風雅頌皆無繁聲變風雅則有之無繁聲者謂之引又謂之操言其有節操也有繁聲者謂之弄又謂之暢言其能和暢也各有妙趣存焉學彈者學學彈學吹者學學吹學歌者學學歌不許混亂務要情熟用志不分乃疑於神是為妙矣凡曰齊撮曰勾曰挑曰散曰按之類係是琴譜琴士知之係是笙譜僧道知之故不細解恐文煩也然起初學琴須琴士教之學笙亦須僧道教之最為省力仍須備者依此書中所說而料理之方為雅樂不然則類乎俗琴俗笙矣笙吹一長聲琴彈十六聲笙吸一長聲琴彈十六聲共彈三十二聲之時笙極力長吹待三十二聲畢方止不許忽吹忽吸忽吹忽吸仰吹俯吸者是也雅樂之笙最忌此也譬如學急口令

倘換氣則詞之學次笙亦如此知其甚難而固執之方稱操緩二字之義慎勿信口吹也記曰嘽諧緩易之音此之謂也

備者料理之料理此事耳

論雅琴只按十徽

琴有十三徽徽間復有二十四律之位每調按弦各照律位取其實音以配散聲迭相應和音可以彈操緩而其指法則皆不同大率七徽以左是為正律七徽以右是為半律或正或半隨歌高下音調既熟運爰由人今不悉載也如或未然只用九徽十徽一節其音亦無不備蓋此兩徽實乃琴體三分之二四分之三黃鐘損益上下相生之正位為其音純正超勝諸徽故琴道尚之耳五音琴惟角音按九徽其餘音按十徽秦音十徽尋不見

十徽秘傳口訣有云凡彈操緩者學學彈學吹者學學吹學歌者學學歌不許混亂務要情熟用志不分乃疑方去九徽尋此之謂也

論古人非弦不歌非歌不弦

古人歌詩未嘗不彈琴瑟彈琴瑟亦未嘗不歌詩此常事也或有不彈而歌不歌而彈此則變也故爾雅曰徒歌謂之謠徒鼓瑟謂之步別而言之者其變也韓詩章句曰有章曲曰歌無章曲曰謠無章曲謂無琴瑟也論語曰取瑟而歌家語曰彈琴而歌此則古之聖賢歌詩未嘗不鼓琴瑟之明證也今人歌詩與琴不能相入蓋失其傳耳是則非歌也謂之謠可也竊疑古之弦歌猶今之彈唱耳禮失求諸野樂失獨不可求諸野乎俗譜類回等曲以一音配一字手彈口誦何異白侖弦歌之聲豈如是哉詩云鼓瑟鼓琴聲罔音試彈頌

回曲以笙磬協之則知其不可矣蓋後世僞作俯俗士信之以爲出於孔子之手陋亦甚矣茲不可不論也故學歌詩必先學琴學琴必先學操緩學操緩必先學定弦定弦既熟節奏既明然後可以學歌此先後之序也

論操緩失傳遂致雅樂失傳

樂記曰凡音之起由人心生也天君泰然則百體從令條貫而理方則音節連和曰和曰節無餘蘊矣周禮小師掌六樂聲音之節與其和和者專聲如一之謂也節者板眼如一之謂也故孟子稱仲尼金聲而玉振之取譬於鐘磬也庶書擊石拊石百獸率舞商頌既和且平依我磬聲周禮鎛師磬師掌金奏教縵樂儀禮奏騶虞鼓間若一註謂間若一者專節古人於樂重在節奏今人學歌學琴多無板眼何也板眼者節奏之謂也故樂記曰不學操緩不能安弦不學博依不能安詩學琴學歌先學操緩篇第一之要務操緩失傳則雅樂失傳矣舊傳操緩兩段各十六聲今或省去三聲蓋所省三聲者亦猶文章中助字云

論先學詩樂而後經義益明

歌聲極長是爲永言弦聲極長是爲依永吹聲極長是爲和聲衆聲相合是爲克諧始作相合是爲翕如縱放相和是爲純如明白不差是爲皦如接續不斷是爲繹如初段首句擊磬是爲玉振初段爲倡末段爲歛一人倡之三人歎之是故善歌者使人繼其聲于與人歌而善必使反之而後和之凡此之類學樂而後經義益明然之於經豈小補耶

論琴瑟先備舊用管色定弦

古人云琴瑟不調必解而更張之蓋舊法也凡琴弦散聲爲本律之正音第十徽實音爲本律之母能生散聲者也第九徽實音爲本律之子散聲所生者也笙吹合字上第一弦按第十徽彈之令與笙音相同是爲黃鐘次吹四字上第一弦按第十徽彈之令與笙音相同是爲太蔟次吹上字上第三弦按第十徽彈之令與笙音相同是爲仲呂次吹尺字上第四弦按第十徽彈之令與笙音相同是爲林鐘次吹工字上第五弦按第十徽彈之令與笙音相同是爲南呂其第六弦第七弦散聲與第一弦第二弦散聲相應此五聲爲均之琴也吹笙定弦畢復照調弦法再詳定之是上琴大略與上笙同將瑟弦通解畢新布拂拭乾淨尾端用錦一幅或用色紙代之先上中弦空彈散聲令與琴第三弦散聲相同復從中間按次上之上弦聽音空彈散聲不須安柱第一弦第二弦散聲比琴第一弦散聲微低第三弦第四弦散聲與琴第一弦散聲同第五弦第六弦散聲比琴第二弦散聲微低第七弦第八弦散聲與琴第二弦散聲同第九弦第十弦散聲比琴第二弦散聲微高第十一弦第十二弦散聲比琴第三弦散聲微低自第十三弦起至第二十五弦散聲皆與琴第三弦散聲同如是聽畢然後安柱外邊大弦安柱離尾岳內約有一肘裏邊小弦安柱離首岳內約有一肘然瑟長短不同但言離岳勿太遠勿太近可也餘弦安柱形如鴈陣排作一行勿作兩行俗士不曉排作兩行甚可笑也其定弦法以笙定琴以琴定瑟則十二律之音全矣

圖聲清律二十二律中聲十二律清大	寫弦對條紙貼上山岳首瑟
小蕤清 應清 無清 南清 夷清 林清 蕤清 仲清 姑清 夾清 太清 大清	黃中 應中 無中 南中 夷中 林中 蕤中 仲中 姑中 夾中 太中 天中 黃中
瑟之第二十五弦也 瑟之第二十四弦也 瑟之第二十三弦也 瑟之第二十二弦也 瑟之第二十一弦也 瑟之第二十弦也 瑟之第十九弦也 瑟之第十八弦也 瑟之第十七弦也 瑟之第十六弦也 瑟之第十五弦也 瑟之第十四弦也 瑟之第十三弦也 瑟之第十二弦也 瑟之第十一弦也 瑟之第十弦也 瑟之第九弦也 瑟之第八弦也 瑟之第七弦也 瑟之第六弦也 瑟之第五弦也 瑟之第四弦也 瑟之第三弦也 瑟之第二弦也 瑟之第一弦也	瑟之第一弦也
彈第二十五弦清定之 彈第二十四弦也 彈第二十三弦也 彈第二十二弦也 彈第二十一弦也 彈第二十弦也 彈第十九弦也 彈第十八弦也 彈第十七弦也 彈第十六弦也 彈第十五弦也 彈第十四弦也 彈第十三弦也 彈第十二弦也 彈第十一弦也 彈第十弦也 彈第九弦也 彈第八弦也 彈第七弦也 彈第六弦也 彈第五弦也 彈第四弦也 彈第三弦也 彈第二弦也 彈第一弦也	已下用擊定弦 對十徽按一弦實音定之
第二十五弦清聲 第二十四弦也 第二十三弦也 第二十二弦也 第二十一弦也 第二十弦也 第十九弦也 第十八弦也 第十七弦也 第十六弦也 第十五弦也 第十四弦也 第十三弦也 第十二弦也 第十一弦也 第十弦也 第九弦也 第八弦也 第七弦也 第六弦也 第五弦也 第四弦也 第三弦也 第二弦也 第一弦也	已下用擊定弦 對十徽按一弦實音定之

右畧小樣紙條長短廣狹與瑟岳山一般

論黃弦不可不彈

莊子文子及淮南子之言證也皆云鼓之二十五弦皆動此乃古法至唐宋猶然也杜氏通典曰須瑟長七尺二十五弦盡用之盡用之者則中弦亦用矣文獻通考曰第一弦黃鍾中聲第十三弦黃鍾清聲即中弦也第二弦大呂中第十四弦大呂清聲即第二弦也第三弦太蔟中第十五弦太蔟清聲即第四弦也第五弦姑洗中第十七弦姑洗清聲即第五弦也第六弦蕤賓中第十九弦蕤賓清聲即第六弦也第七弦夷則中第二十一弦夷則清聲即第七弦也第八弦林鍾中第二十弦林鍾清聲即第九弦也第十弦南呂中第二十二弦南呂清聲即第十一弦也第十二弦應鍾中第二十四弦應鍾清聲即第十二弦也第十三弦無射中第二十三弦無射清聲即第十弦也第十四弦大中第二弦大中清聲即第十三弦也第十五弦太中第三弦太中清聲即第十四弦也第十六弦夾中第四弦夾中清聲即第十五弦也第十七弦姑洗中第五弦姑洗清聲即第十六弦也第十八弦仲呂中第七弦蕤賓中第十九弦蕤賓清聲即第十七弦也第十弦雖爲黃鍾元史已前都無黃弦之說不知始於何時初意原爲使鼓瑟者易識庶免錯誤親其黃色則知是黃鍾矣無別意也後乃傳訛遂謂黃弦爲君而不敢彈夫謂黃弦爲君而不敢彈則是樂聲中無君矣天下豈有無君之禮樂哉古人遇有變故則樂設而不作無故而於黃弦之君設而不作則不祥矣此不可不辨也宜照

文獻通考吹正爲便

論定琴必須吹笙

詩云我有嘉賓鼓瑟鼓琴笙磬同音蓋琴瑟與笙最相合者也今人定瑟不用笙而用排簫則誤矣排簫之精製者亦無不可但恐不精製則不如笙也笙定琴法先吹合字定第一弦爲黃鍾之中聲又吹合字定第十三弦即是中間黃弦爲黃鍾之清聲復吹六字定第二十五弦爲黃鍾之子聲次吹四字定第三弦及第十五弦爲太蔟隔第二弦不先定者以俗笙無背四故也次吹一字定第五弦及第十七弦爲姑洗隔第四弦不先定者以俗笙無背一故也次吹上字定第六弦及第十八弦爲仲呂次吹勾字定第七弦及第十九弦爲蕤賓次吹尺字定第八弦及第二十弦爲林鍾之子聲次吹四字定第三弦及第十五弦爲太蔟隔第二弦不先定者以俗笙無背四故也次吹一字定第五弦及第十七弦爲姑洗隔第四弦不先定者以俗笙無背一故也次吹上字定第六弦及第十八弦爲仲呂次吹勾字定第七弦及第十九弦爲蕤賓次吹尺字定第八弦及第二十弦爲林鍾大吹工字定第十弦及第二十二弦爲南呂次吹凡字定第十二弦爲應鍾隔爽則無射而不先定者恐俗笙無啞工啞凡二音故也俗笙雖無此音其有者既已定則無者可推矣大呂在於合四二音之間比合微清比四微濁夾鍾在於四一二音之間比四微濁比一微濁爽則在於尺工二音之間比尺微清比工微濁無射在於工凡二音之間比工微清比凡微濁俗呼背一啞工啞凡是也世俗之樂不用此音古樂旋宮則用之矣今太常琴無此四律者旋宮法久廢故也是以合字上字尺字獨彈獨應四字一字工字雙彈雙應非古人彈瑟之法也已上一節專爲天下初學人習雅樂者而論也若夫知音之士用于午琴以定之則又不必拘於此矣

論學歌詩六般樂器不可缺

第一鞉不可缺虞書商頌皆首言鞉磬論言播鞉武周禮凡樂事播鞉又有雷鞉靈鞉路鞉之屬禮記賜諸侯樂以祝將之賜子男樂以鞉將之鞉之爲言兆也其用蓋與祝同公侯以祝者祝乃一篇之綱領是以爲貴也子男以鞉者鞉乃一音之綱領是以爲次也鞉祝上下通用之器古人所重如此雖然儀禮言鞉倚于頌磬西越而不言祝是知祝敔可省而鞉不可缺也作樂不用鞉非古之道也

第二柷不可缺周禮大師帥瞽登歌令奏擊柷註曰擊柷以始樂之者之以疎疏曰謂凡大祭之時乃歌也柷形如鼓以韋爲之著之以糠疏曰謂降神合樂皆升歌清廟故大師有此一事言帥瞽登歌者謂升堂於西階之東北面坐而歌者將作樂時大師帥瞽人登堂於西階之東北面坐而歌者

與瑟以歌詩也今奏擊柷者柷所以導引歌者故先擊柷聲乃歌也歌者出聲謂之奏故云奏也柷之爲器見於經者不一而足近代說經者乃以至循二字解之何哉

第三鼓不可缺鼓所以節樂古今無異但歷代所制樂其擊鼓之節奏互有異焉投壺篇所載魯鼓薛方鼓薛鼓又曰年代久遠無以知其形先儒以爲圜者擊鞉方者擊鼓得失難見於經其詳不可得而知也周禮射人言之頗詳所謂鼜夜九節狸首七節采蘋采蘩皆五節尊卑之節多少雖異四節以盡乘矢則同如鼜夜九節則先歌五節以鼜餘四節則發四矢也七節者三節先以聽五節者一節先以聽也儀禮鄉射歌鹿鳴大射歌狸首皆曰閒若一者疎密勻也不知所謂疎密指一字一鼓歟抑一句一鼓歟若一句

畢乃擊三鼓又一句畢再擊三鼓則所謂五七九節者問皆
不若一矣或謂每一字畢擊一鼓爲一節或謂每一句畢擊
三鼓爲一節或謂每一章畢擊三鼓爲一節每字擊一鼓似
乎太煩每章擊三鼓似乎太簡每句擊三鼓則煩簡得中然
皆不可考也由此觀之牧庵鼓譜疎密不勻亦非閒若一矣
宋元樂舞皆有鼓譜而元志尤詳焉文舞武舞皆始擊三鼓
畢已後每歌二字擊鼓一聲歌用四言八句共計二十二字
凡擊鼓十五聲志所謂三鼓畢間聲作下有小註云二聲鍾
一聲鼓是也惟我

國朝大常雅樂每歌一句畢乃擊鼓三聲而間之以搏拊此與
宋元之制不同蓋宋元之制宮縣有應鞉登歌有搏拊故元
志云建鼓兩旁挾二小鼓曰鞉曰應又云搏拊如鼓而小中
實以糠兩手或搏或拊以節登歌之樂考三禮圖亦然建
鼓兩旁有二小鼓形如兩耳每擊大鼓一聲間以應鞉一
聲儀禮所謂間若一所謂建鼓在阼階西應鞉在其東禮記
註所謂圍者擊鞉方者擊鼓此之謂也今則建鼓兩旁除去
小鼓而名大鼓曰應又以搏拊代鞉與大鼓相間作不獨與
古制異亦與宋元異矣初學樂者先宜學古後乃知今今古
皆通則爲盡善朔應二鞉不可缺也或擊大鼓邊以代朔鞉
擊鞉鼓邊以代應鞉亦可也節奏詳見下文

第四鐘不可缺如有磬兼用之無別一器足矣重擊爲金聲
輕擊爲玉振書曰擊石拊石此之謂歟故史記曰縣一鐘而
尚柎大戴禮曰縣一磬而尚柎蓋謂鐘磬有一足矣惟柎柎
不可缺以禮記論語考證則柎實言鐘而不言磬荷實言磬

而不言鐘鐘磬未嘗兼用亦可見矣
第五舉不可缺第六笙不可缺此二器者古今通用求之甚
易習之甚便是故初學不可缺也

論士大夫學樂八音不求備

儀禮鄉飲鄉射二篇所載樂器惟曰工四人二瑟笙入堂下
磬南北面立不鼓不釋則知瑟笙磬鼓四者之外無餘樂也
夫鄉飲鄉射士大夫盛禮而樂不過如此今人必求八音全
備而後成樂豈非誤歟笙鼓二物天下通有之矣惟磬瑟或
少耳蓋辭者所以節樂也無則以缶代之史記趙王鼓瑟秦
王擊缶缶即瓦盆其聲類磬代之者從便也若無瑟則以琴
代之是故愚謂士大夫學樂惟用此四者庶幾簡而不煩易
而不難可以家傳戶誦閨門弦歌之聲矣

凡欲習古樂者必先擇一靜處堂上堂下作階西階悉如古制
堂上正中一席設先聖先師位使人起敬堂上學者各跪而坐
於地此古所謂席地坐也其堂下樂不設坐但立奏

第一奏 左手執磬右手擊磬

第二奏 節奏均勻古人所謂間若一也

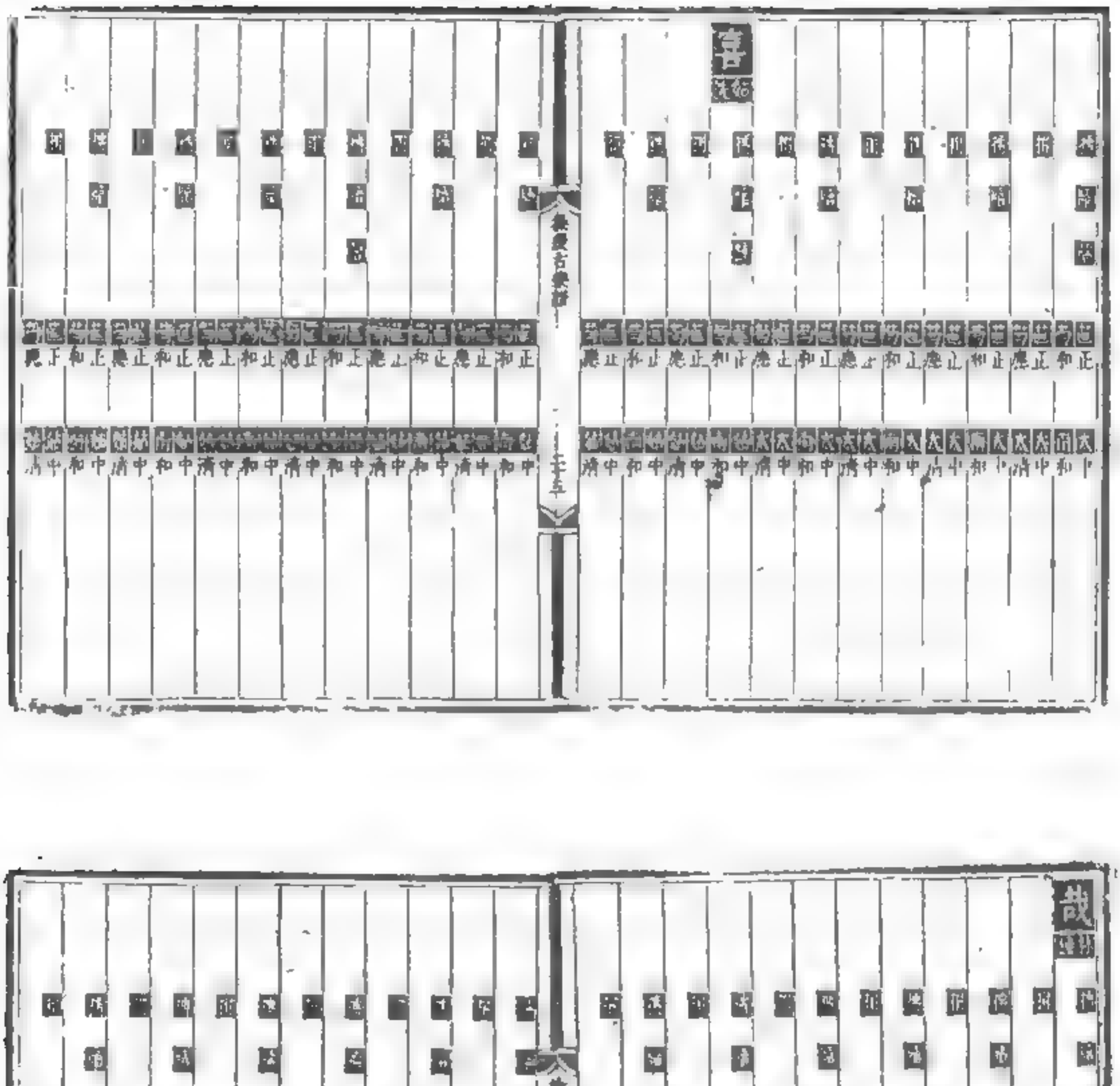
第三奏

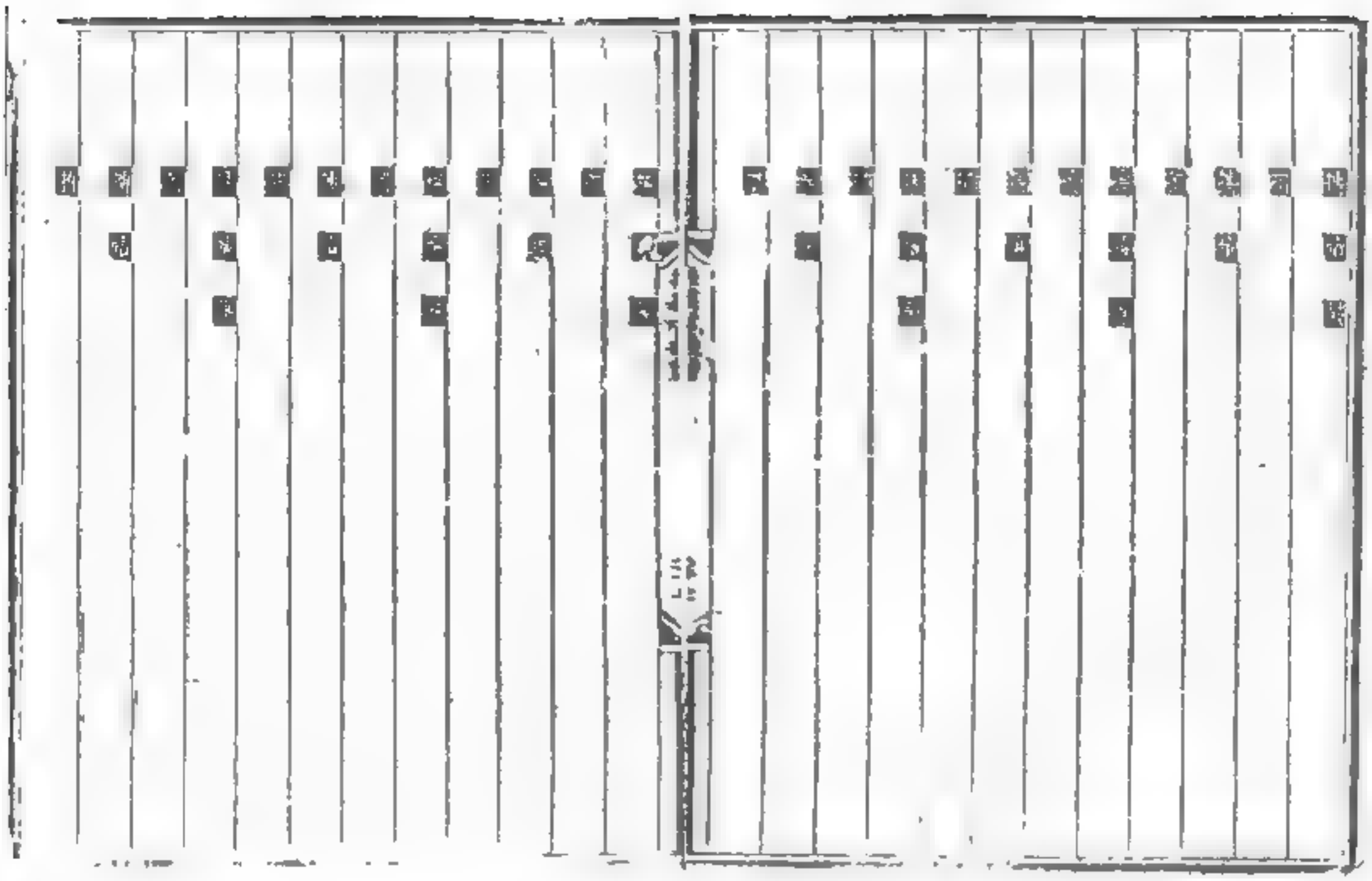
第四奏

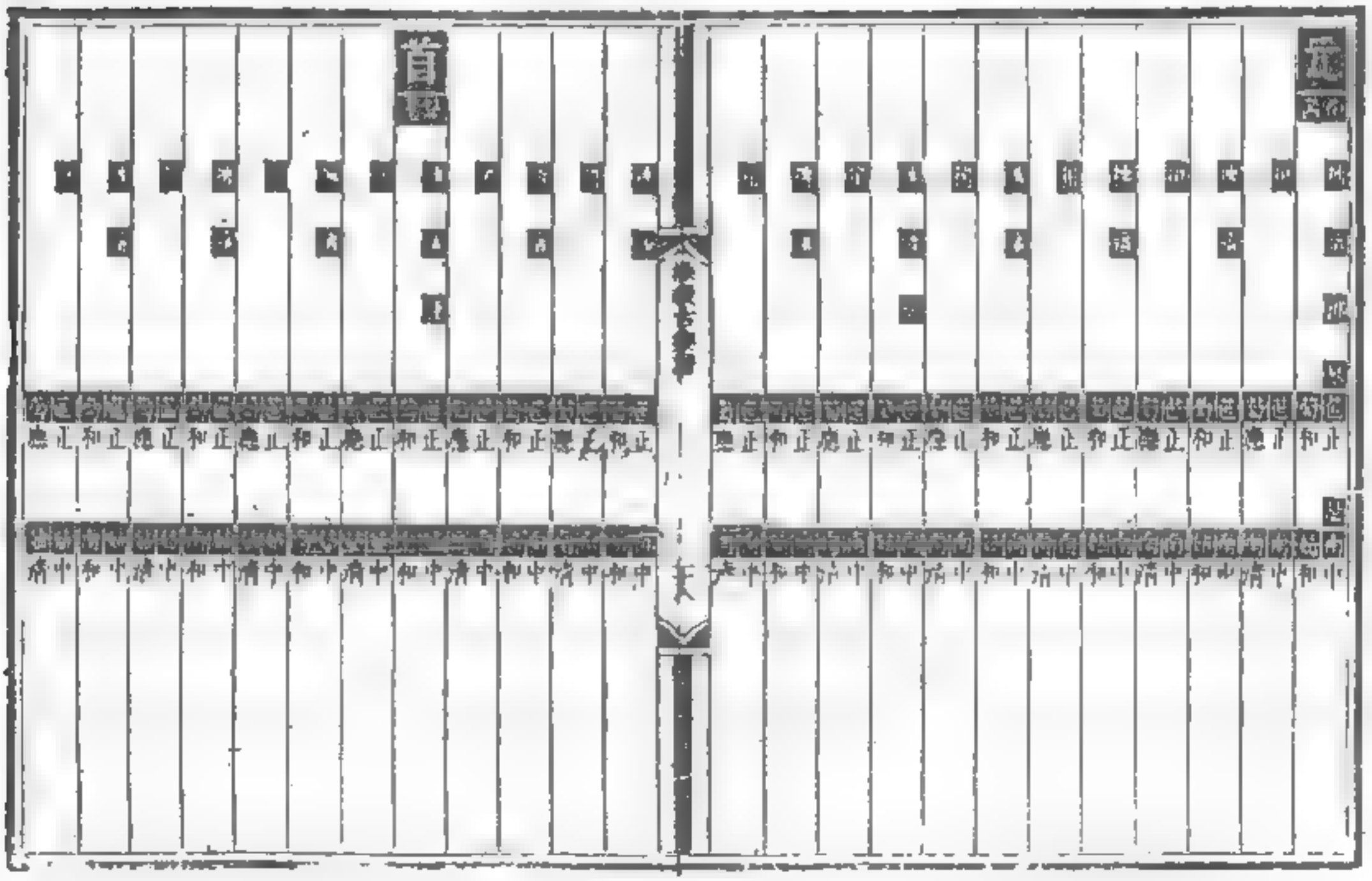
善竽
歌笙
者坝
之箫
聲篇
當筑
成鍵
宇管
學琴
歌瑟
人皆
接商

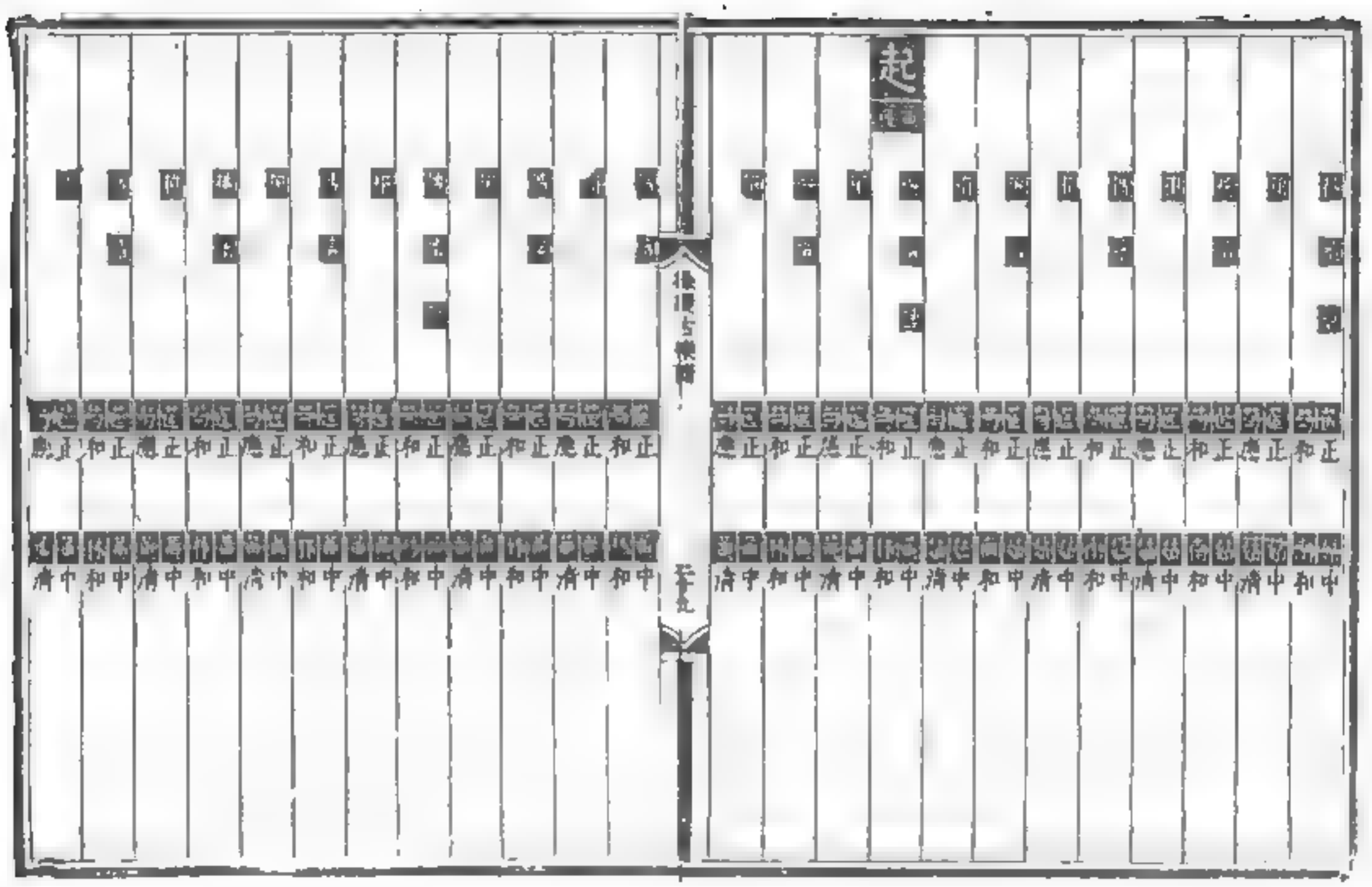
聲吹
和以
肢協
宇秩
其
餘
放
此

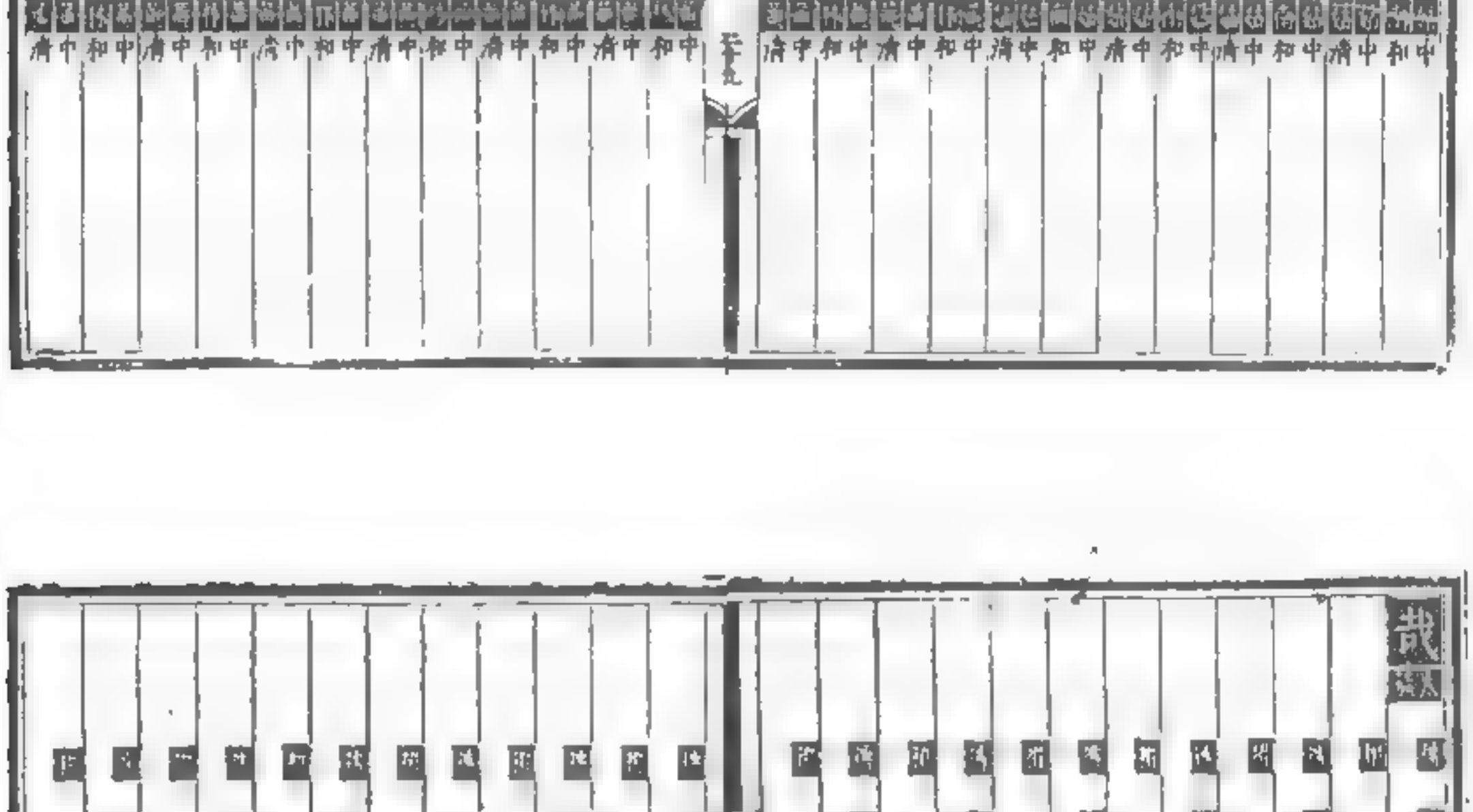
经027-302

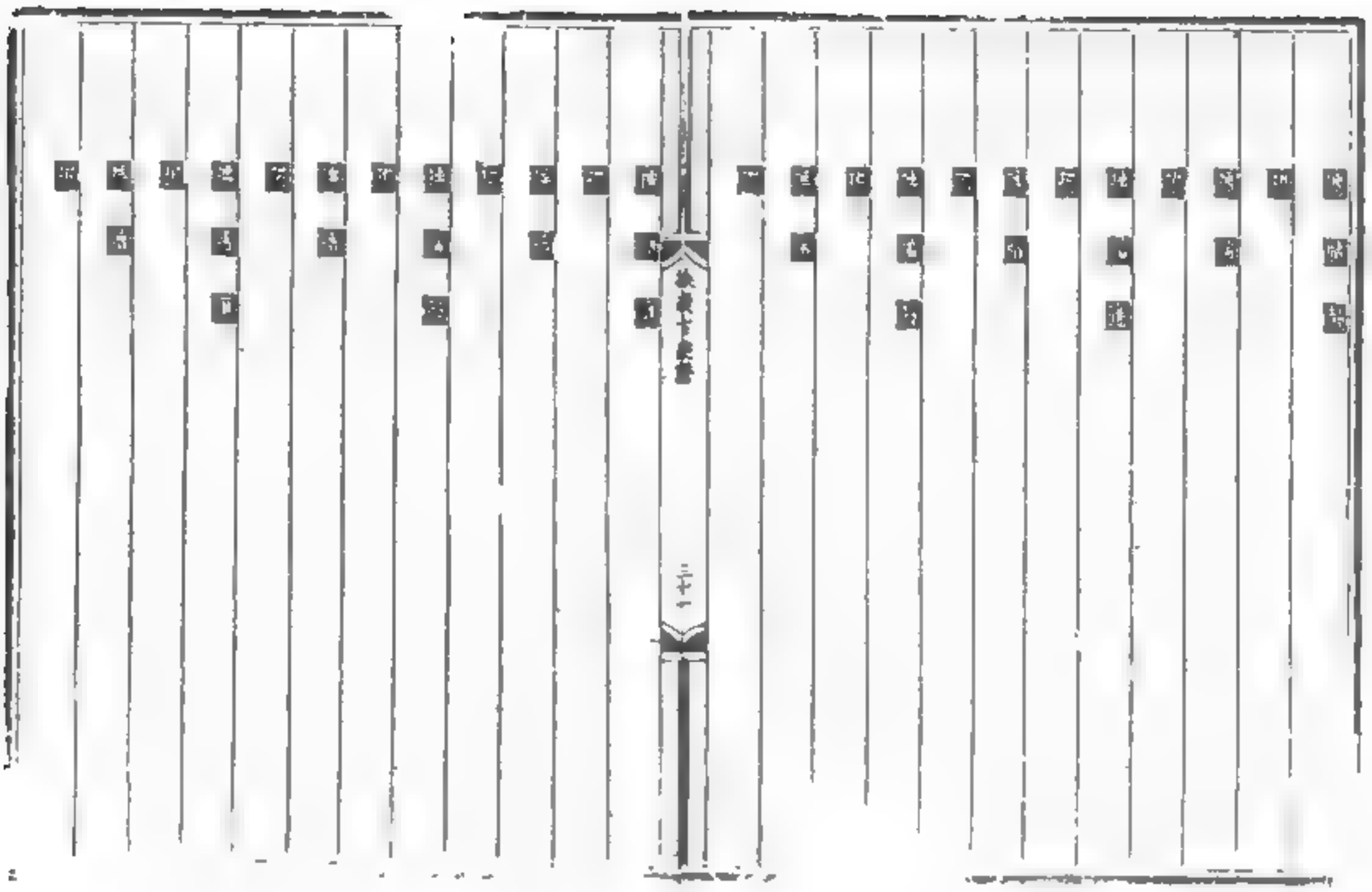


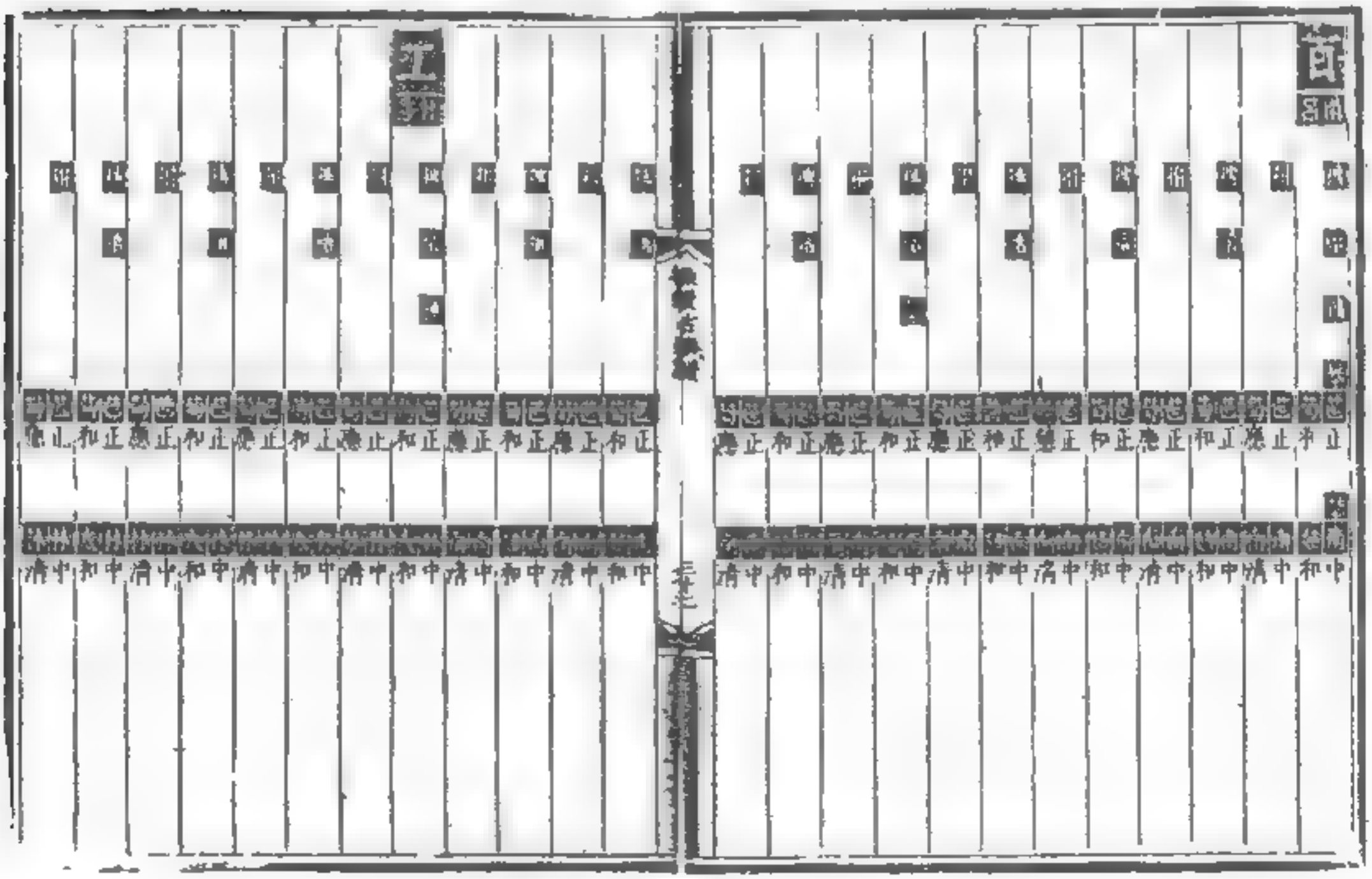


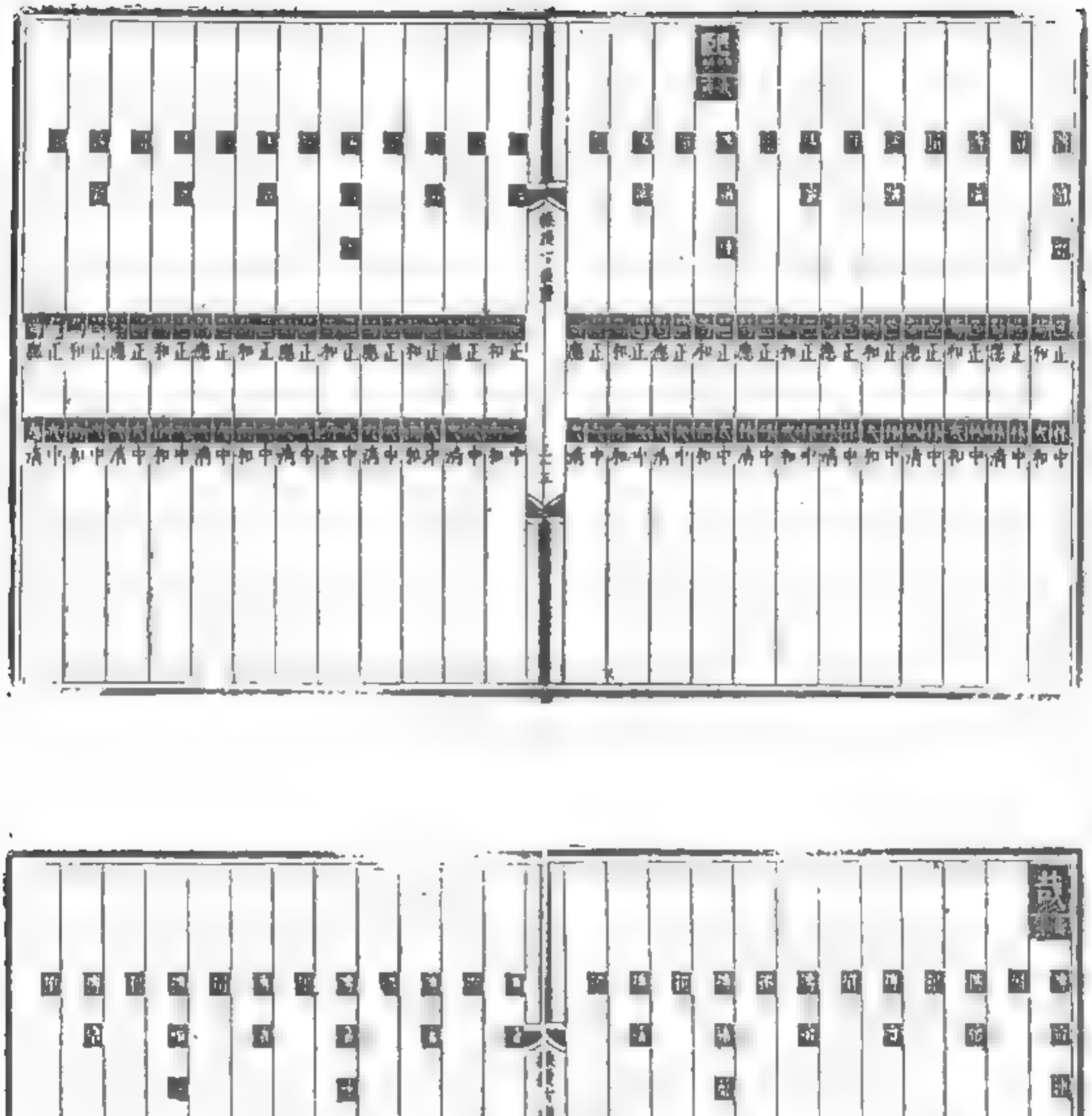


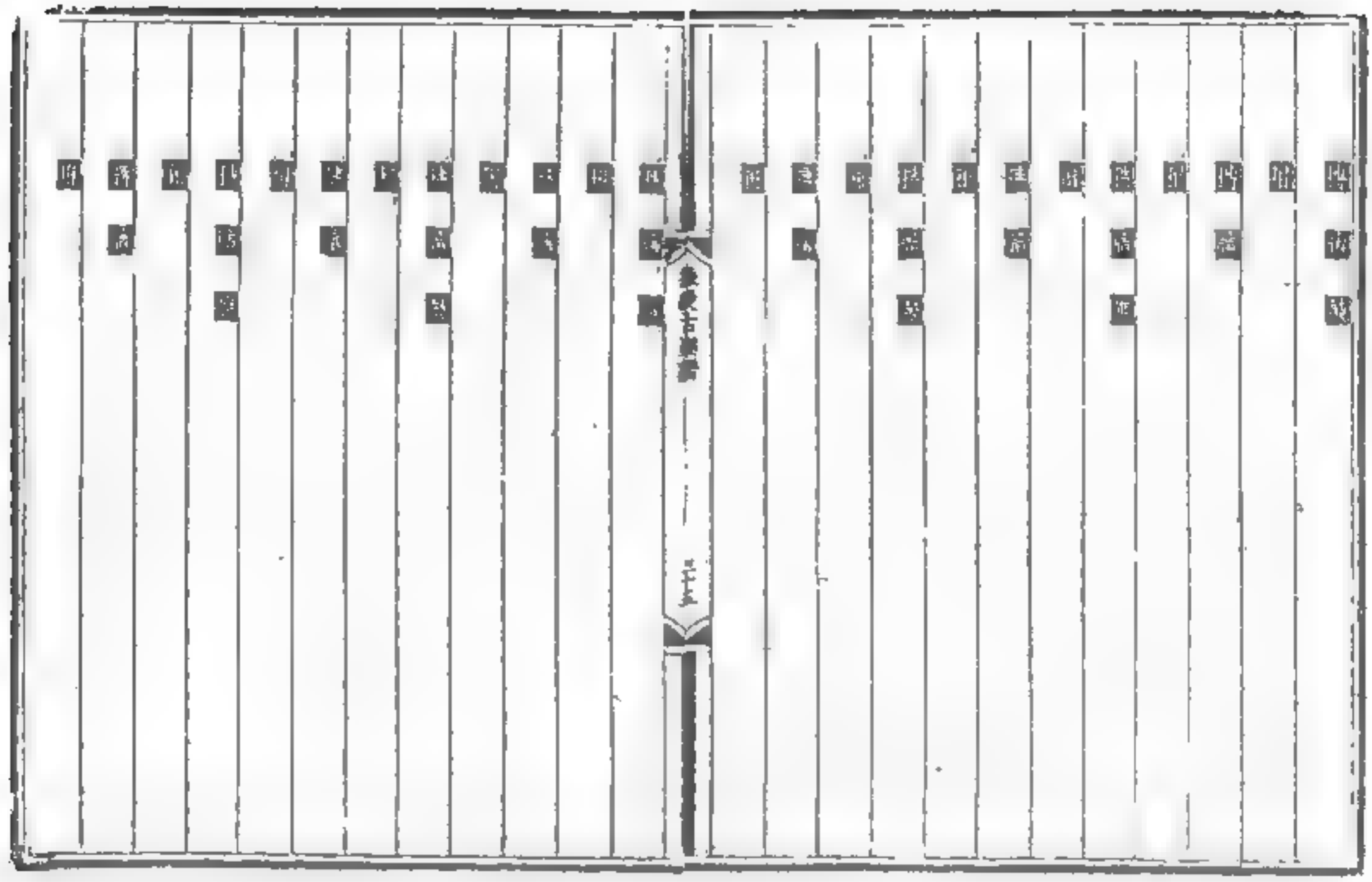


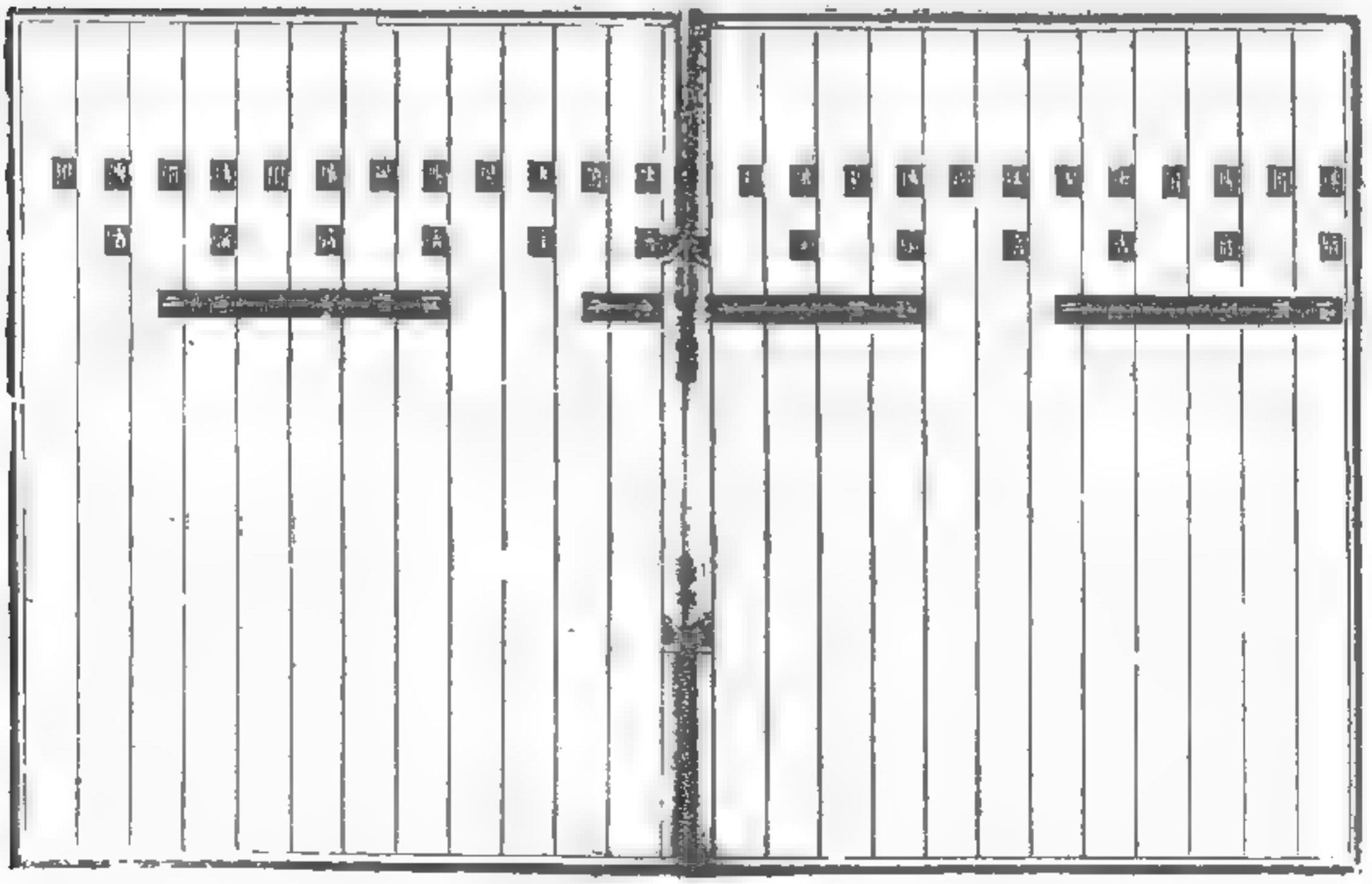


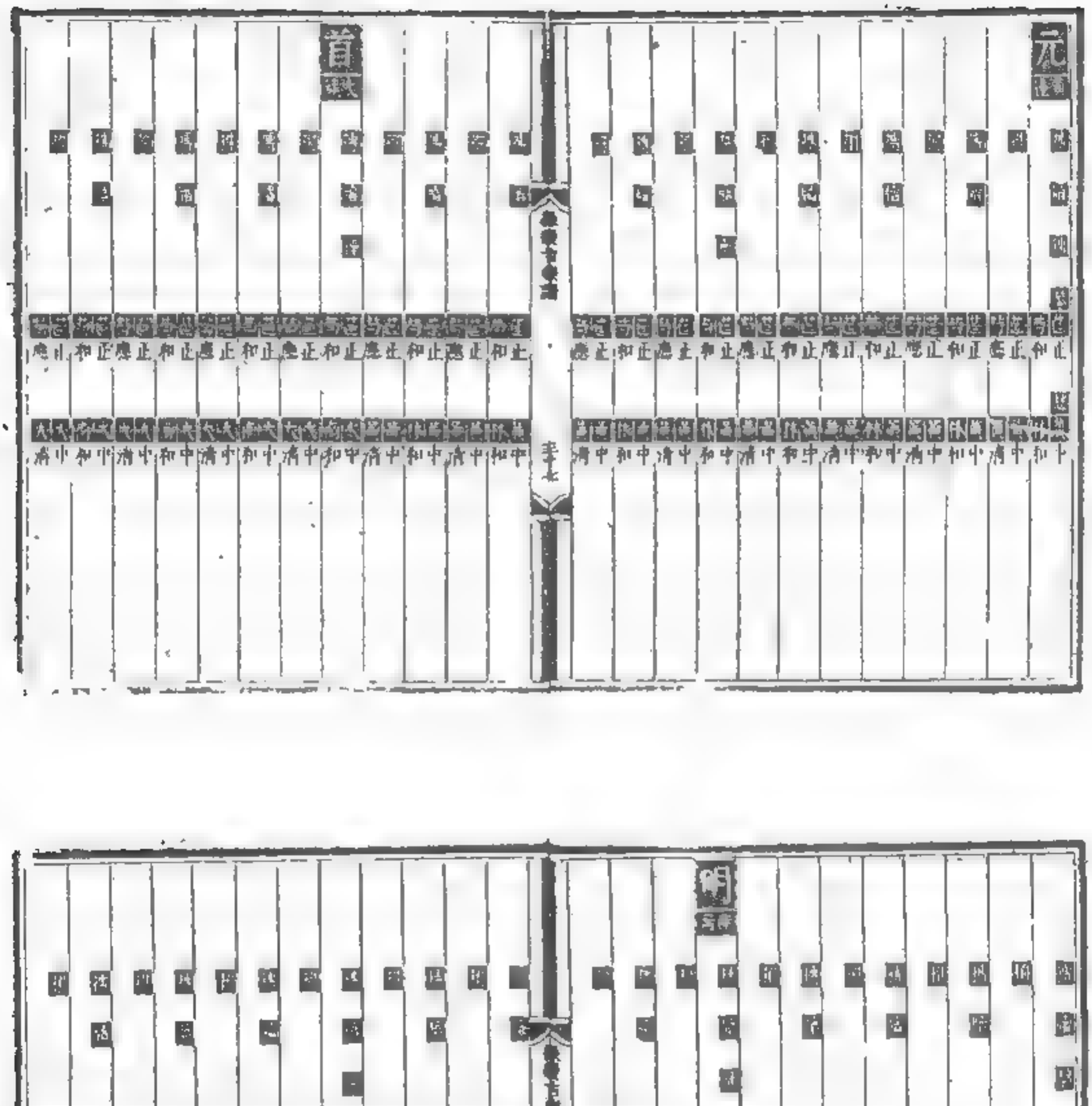


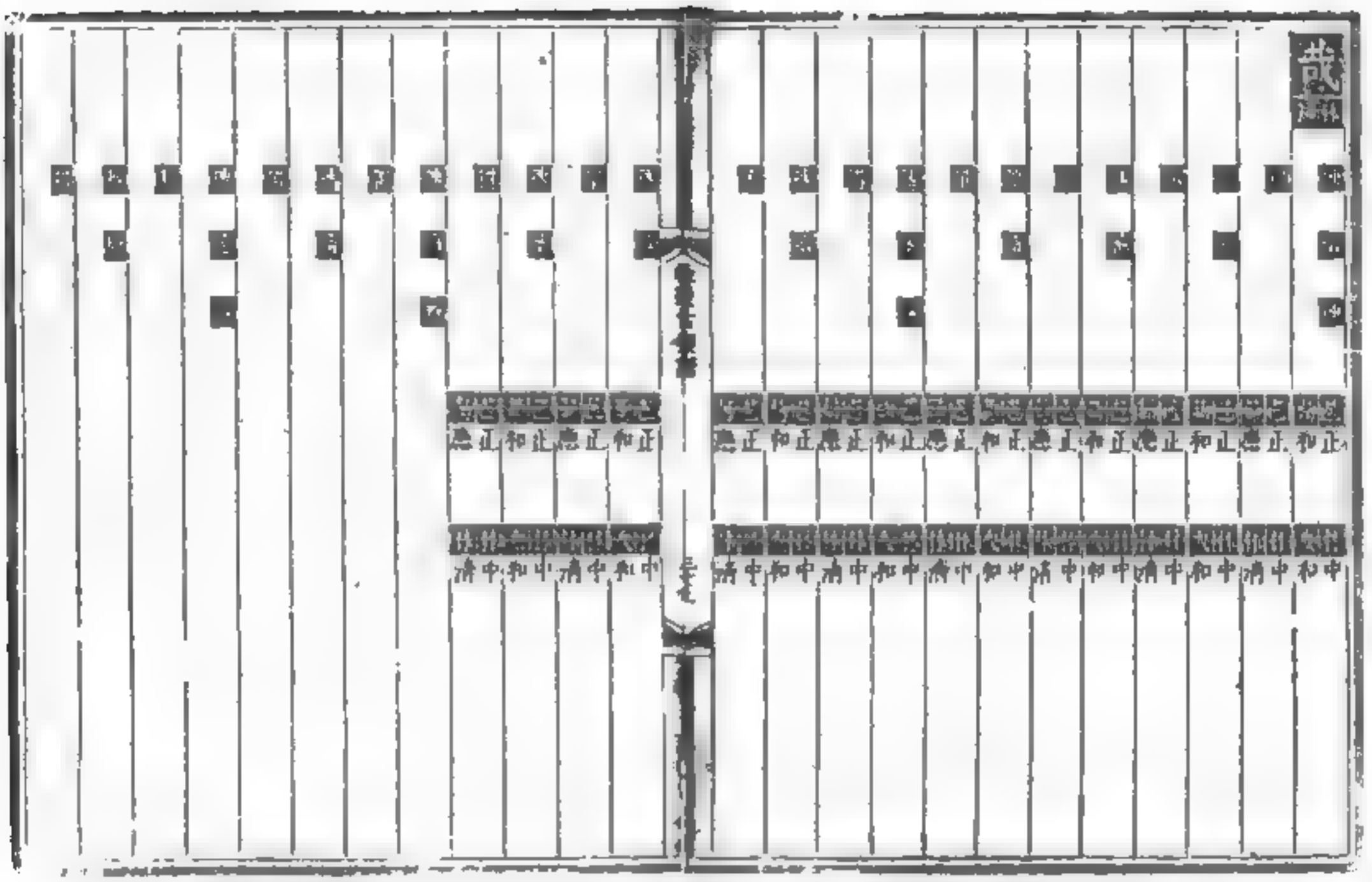


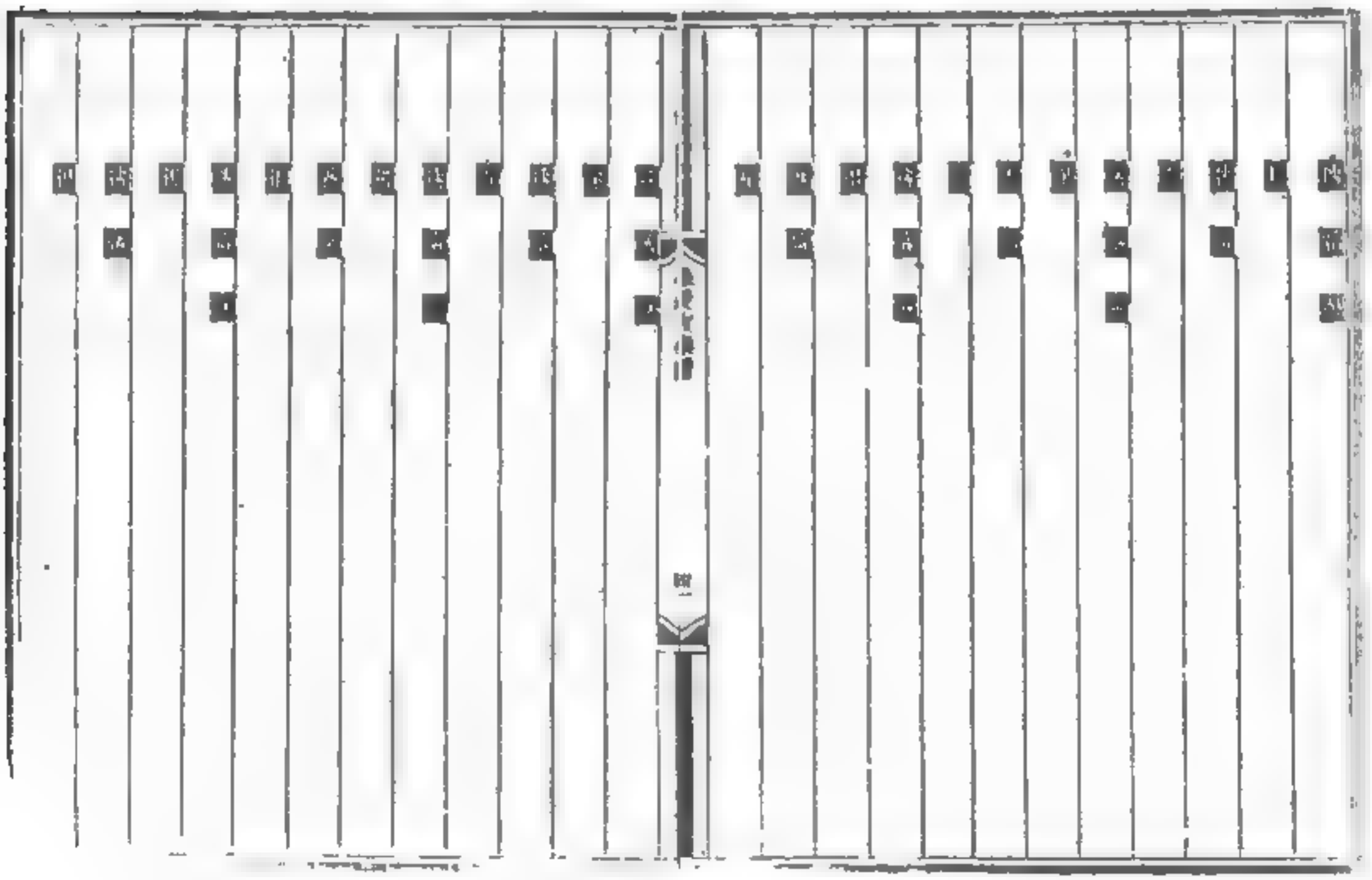


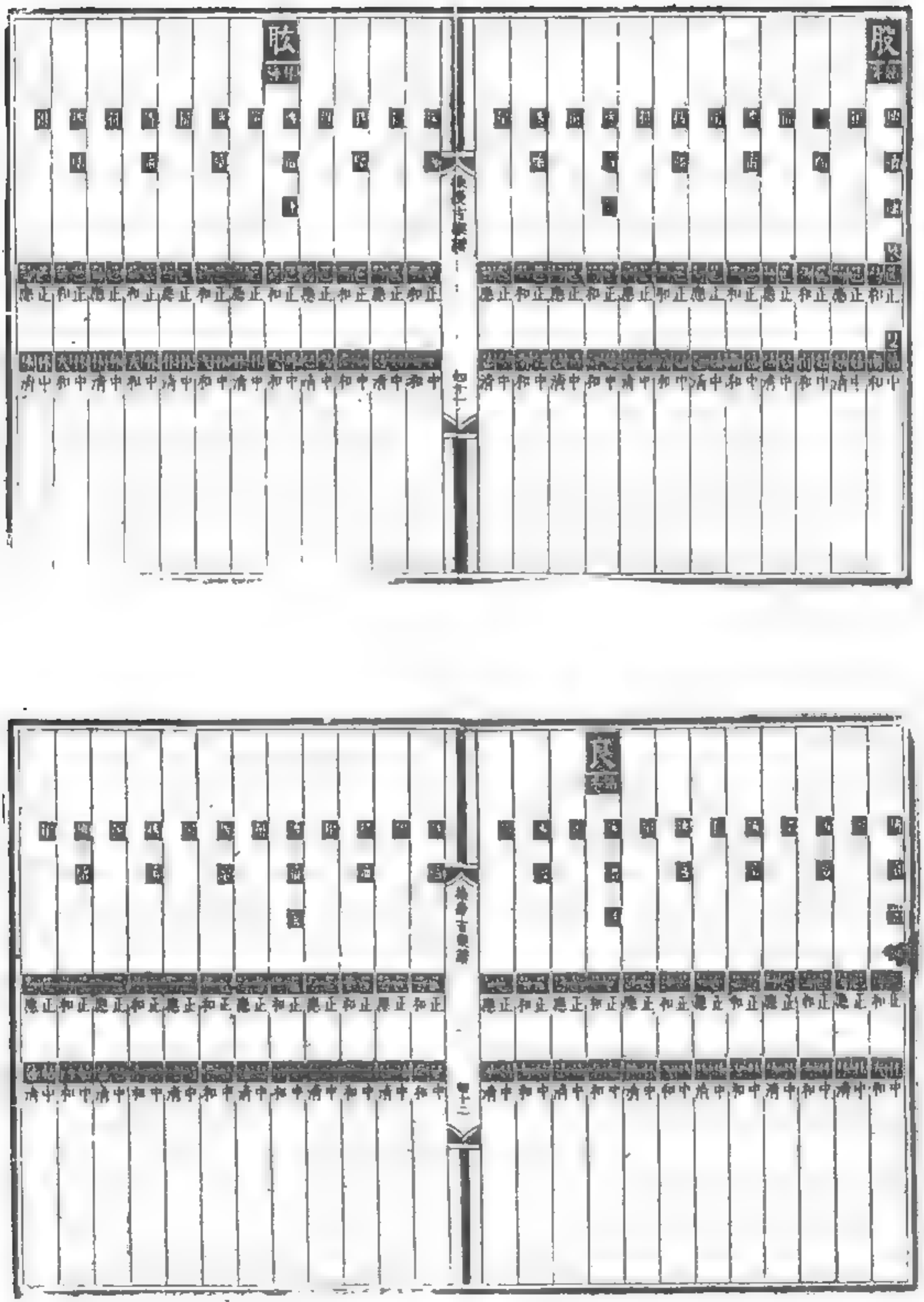


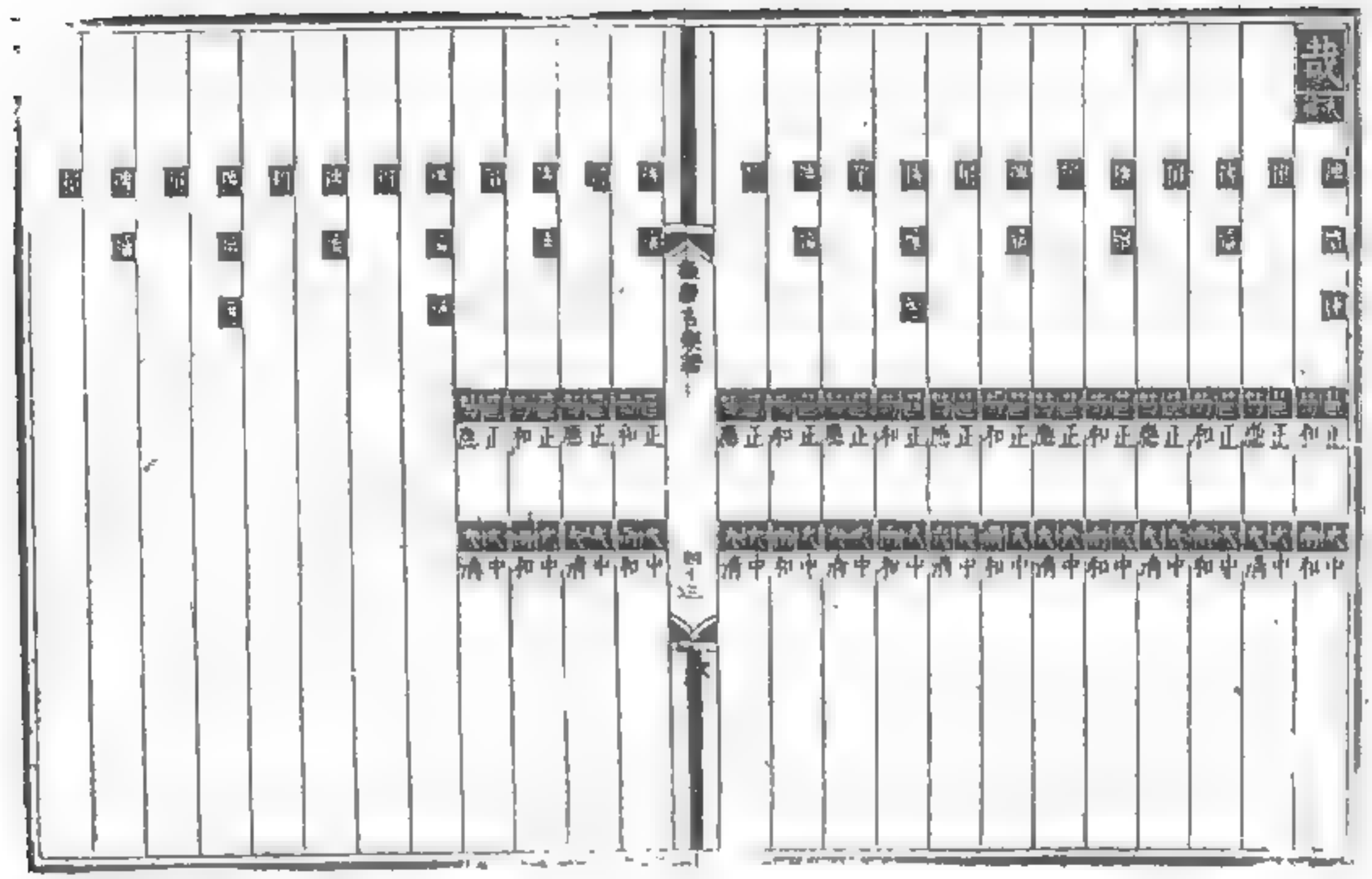


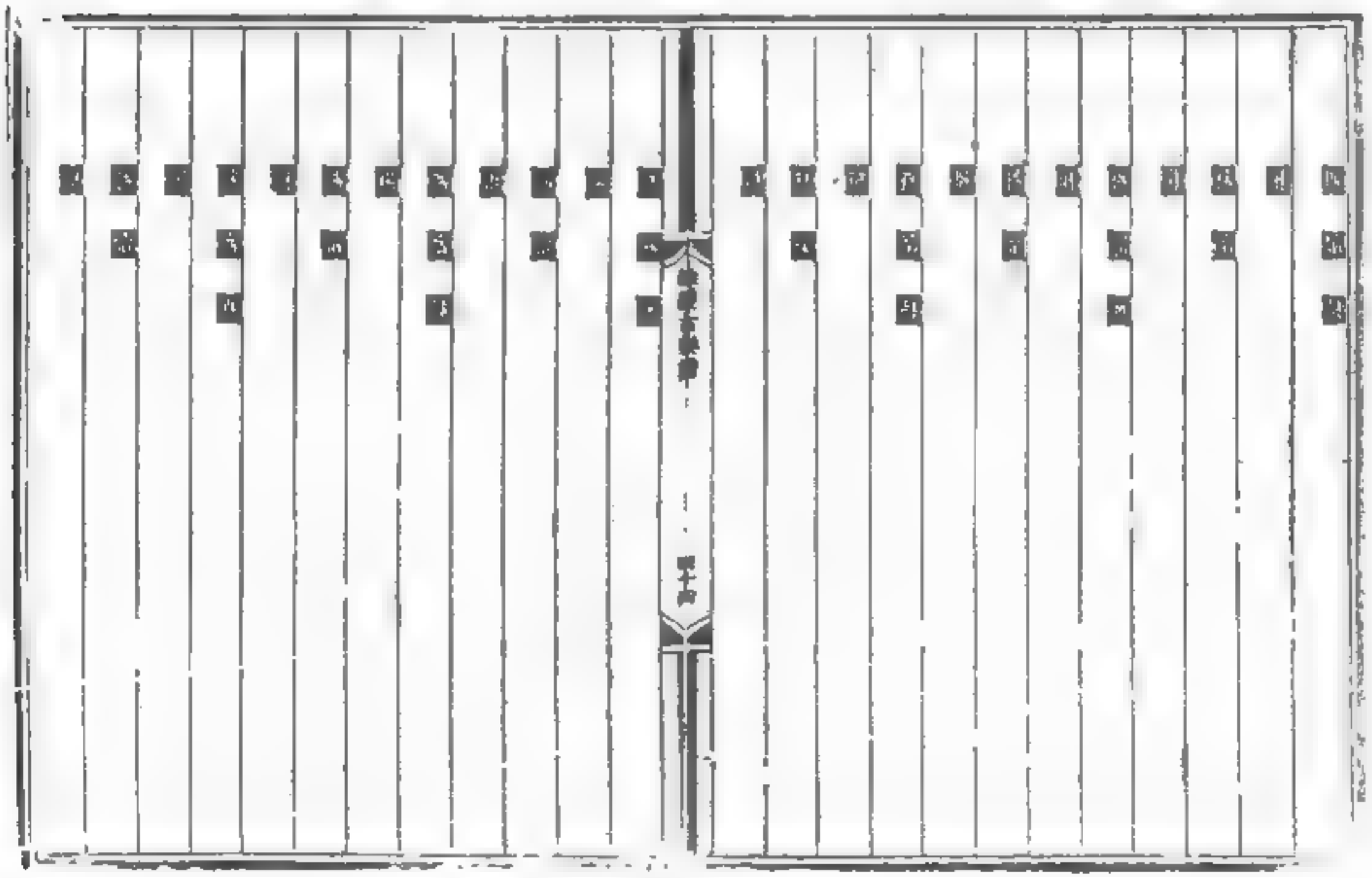


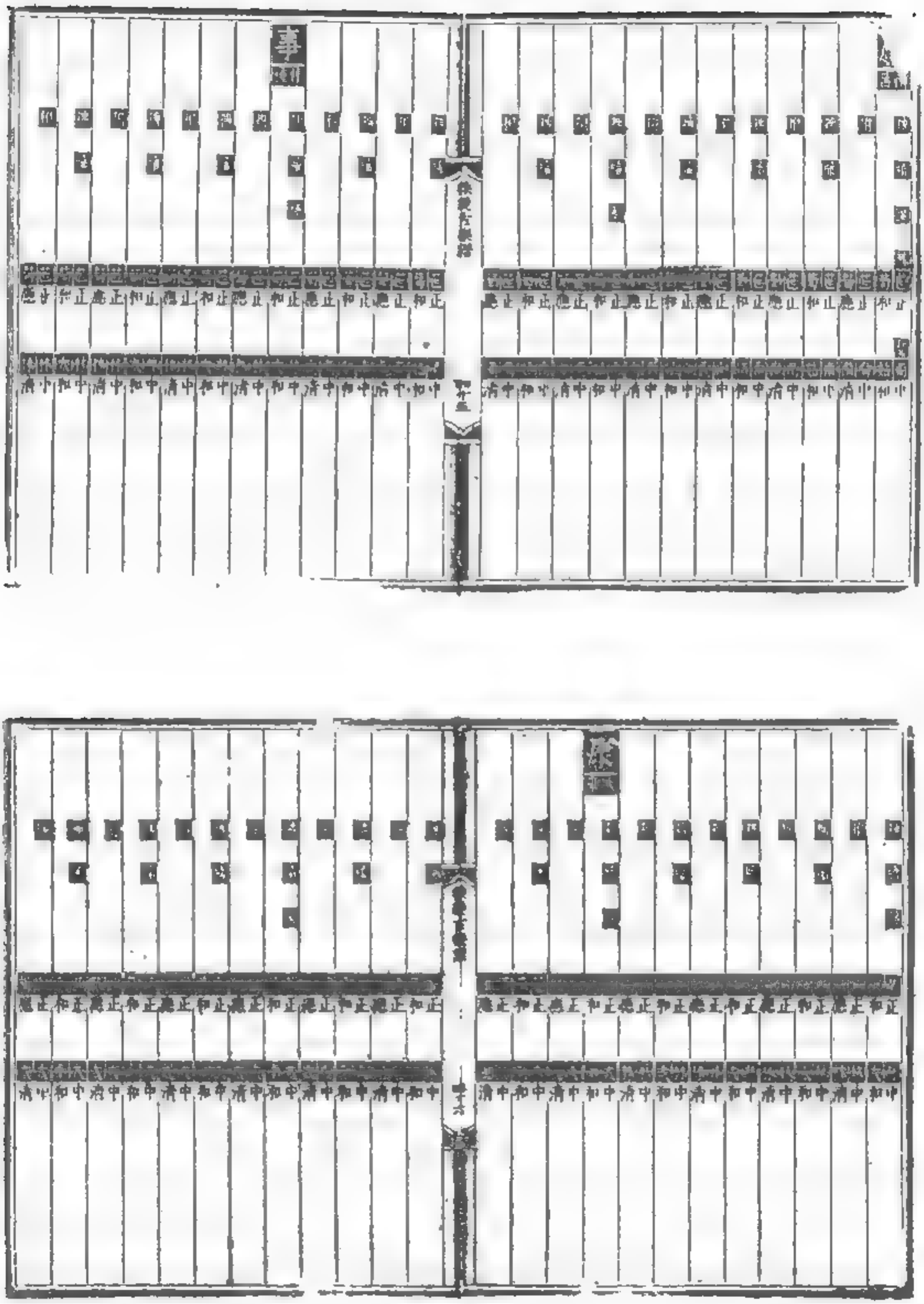


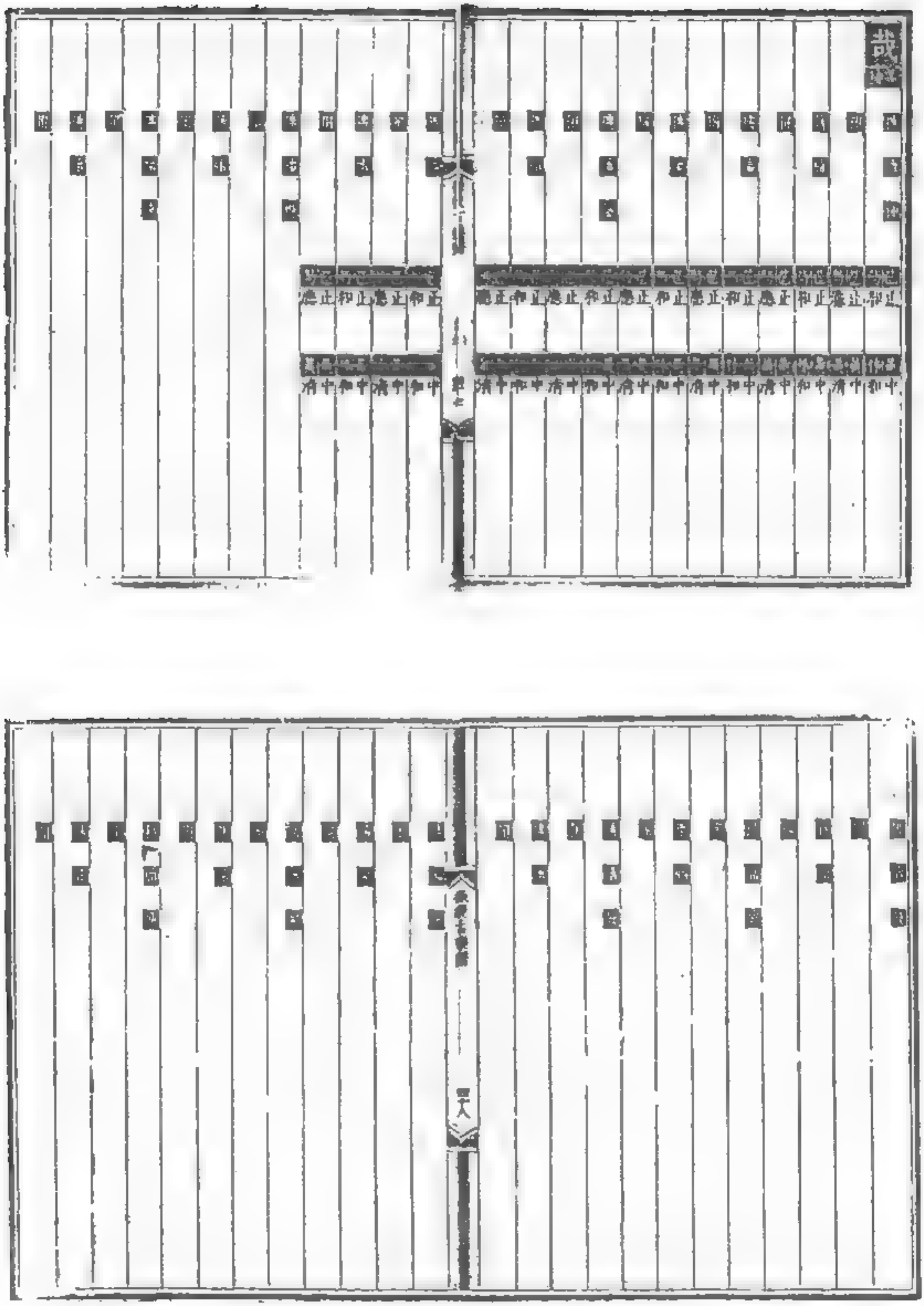


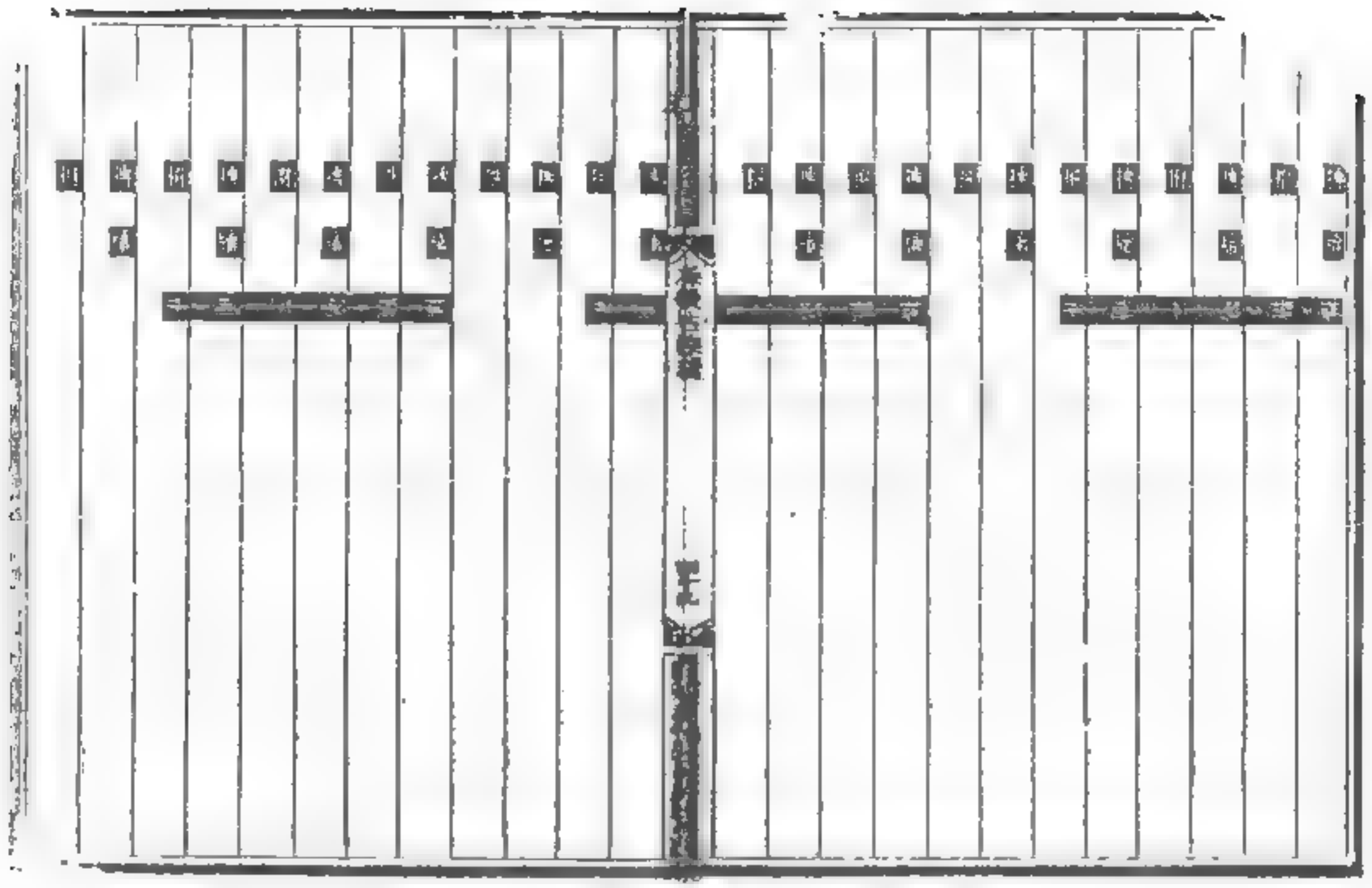


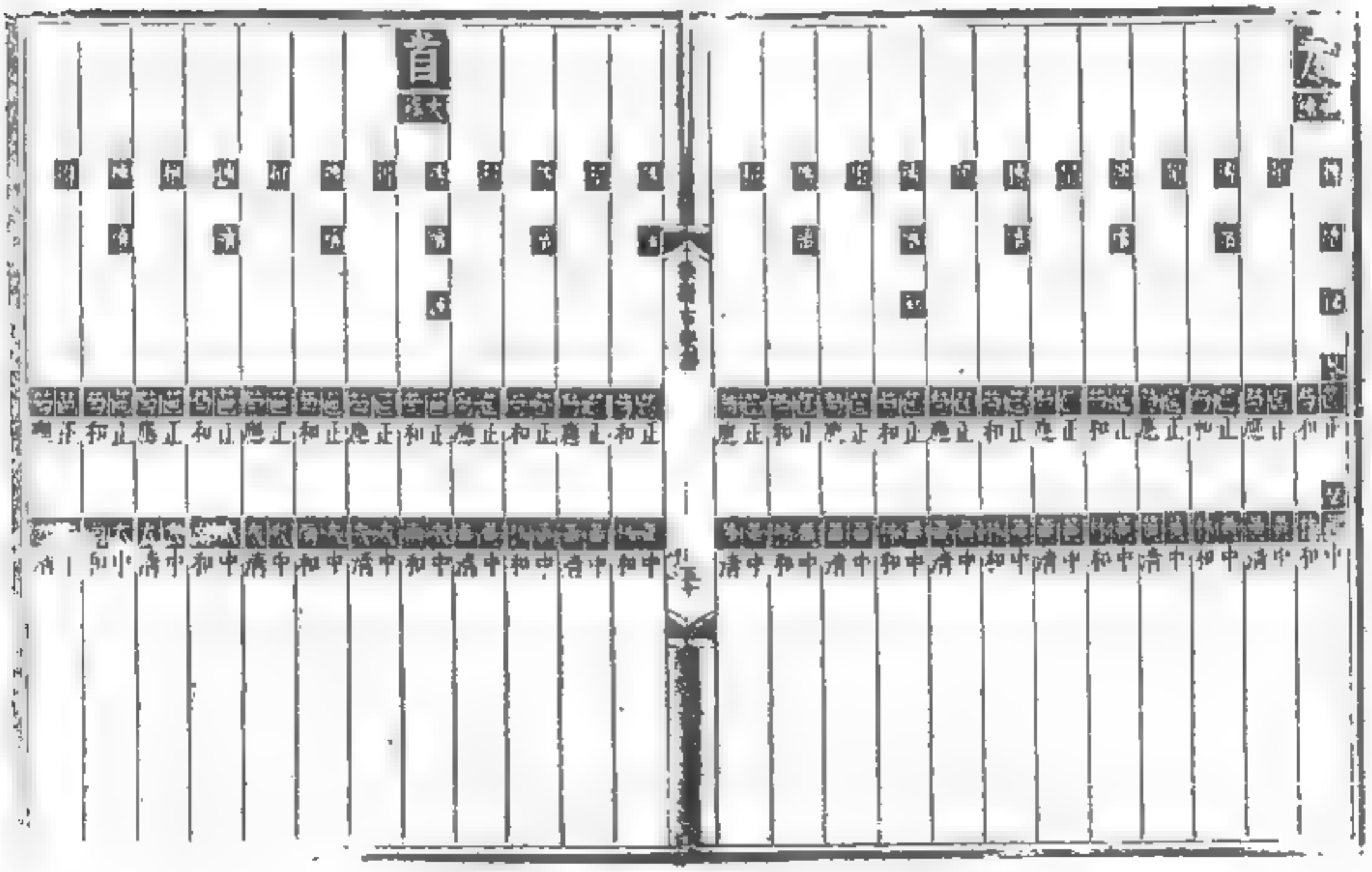


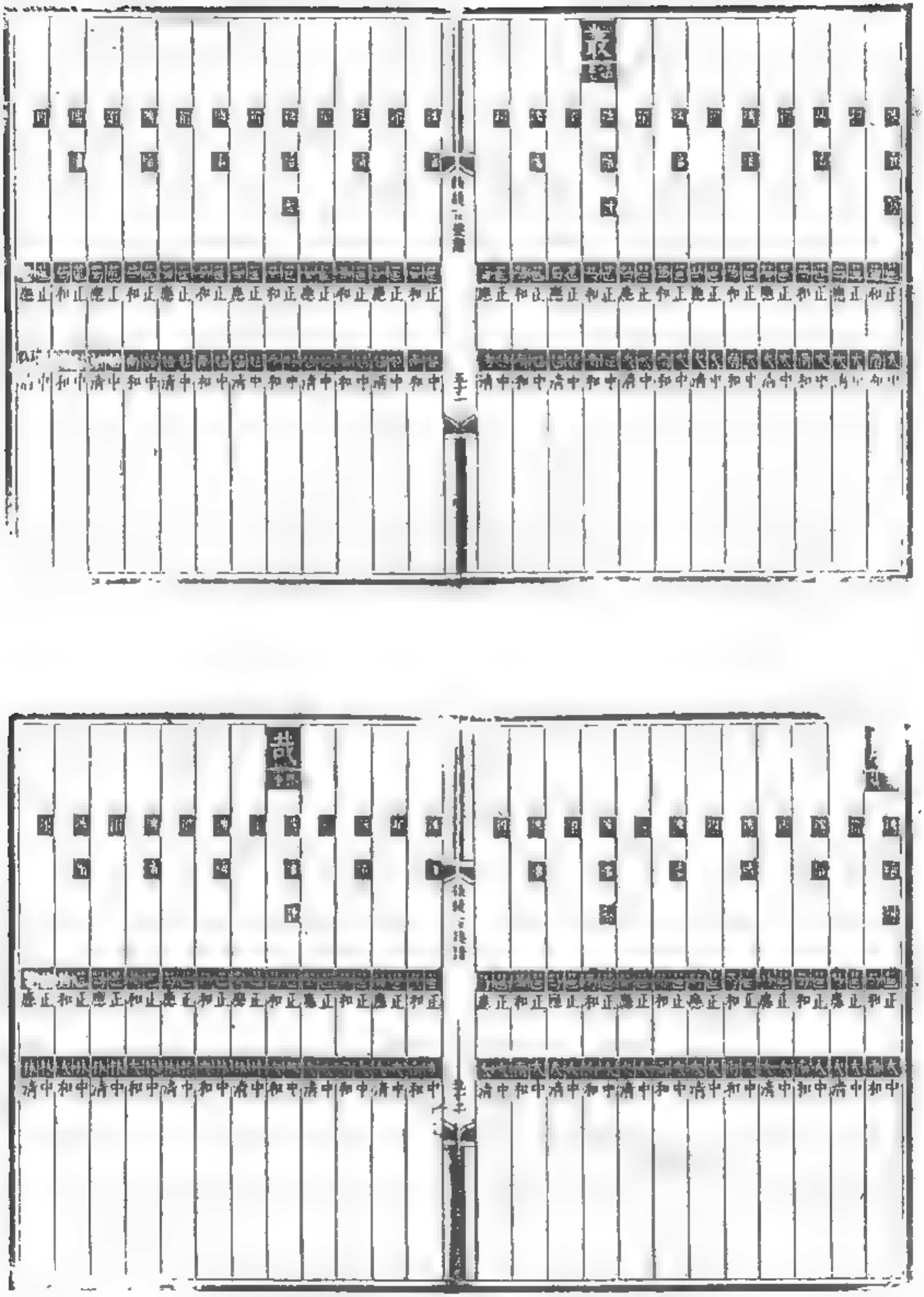




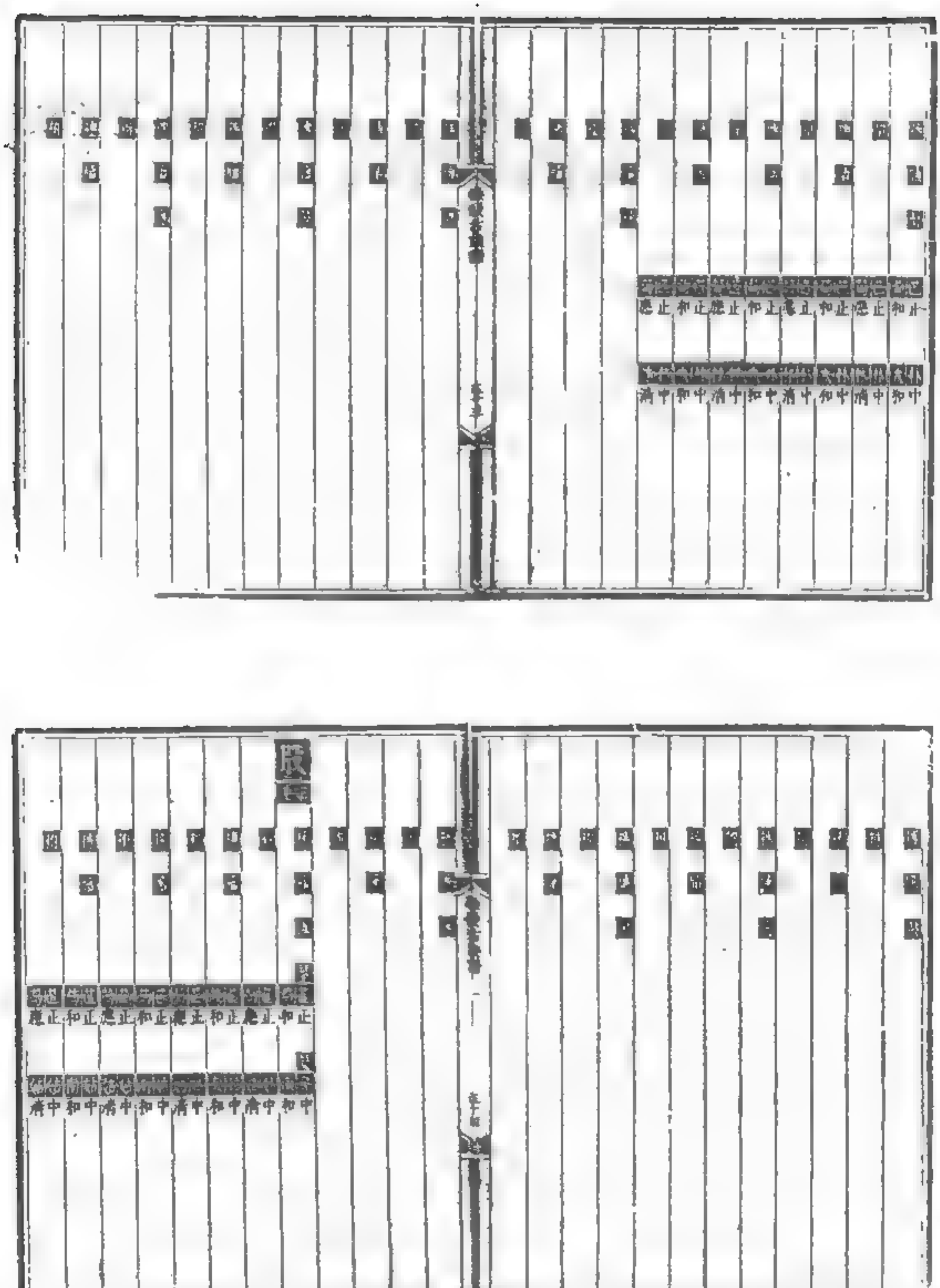


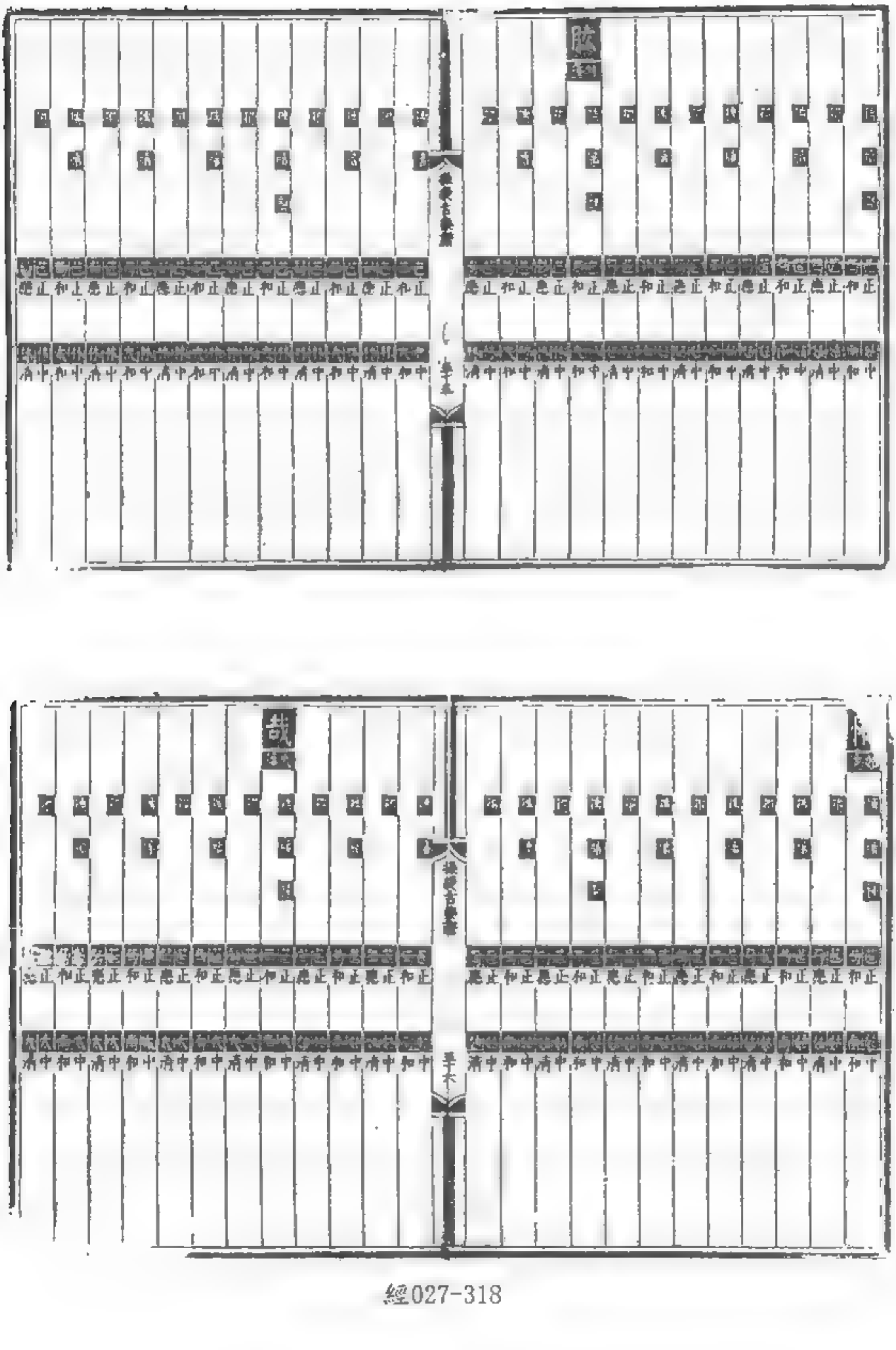


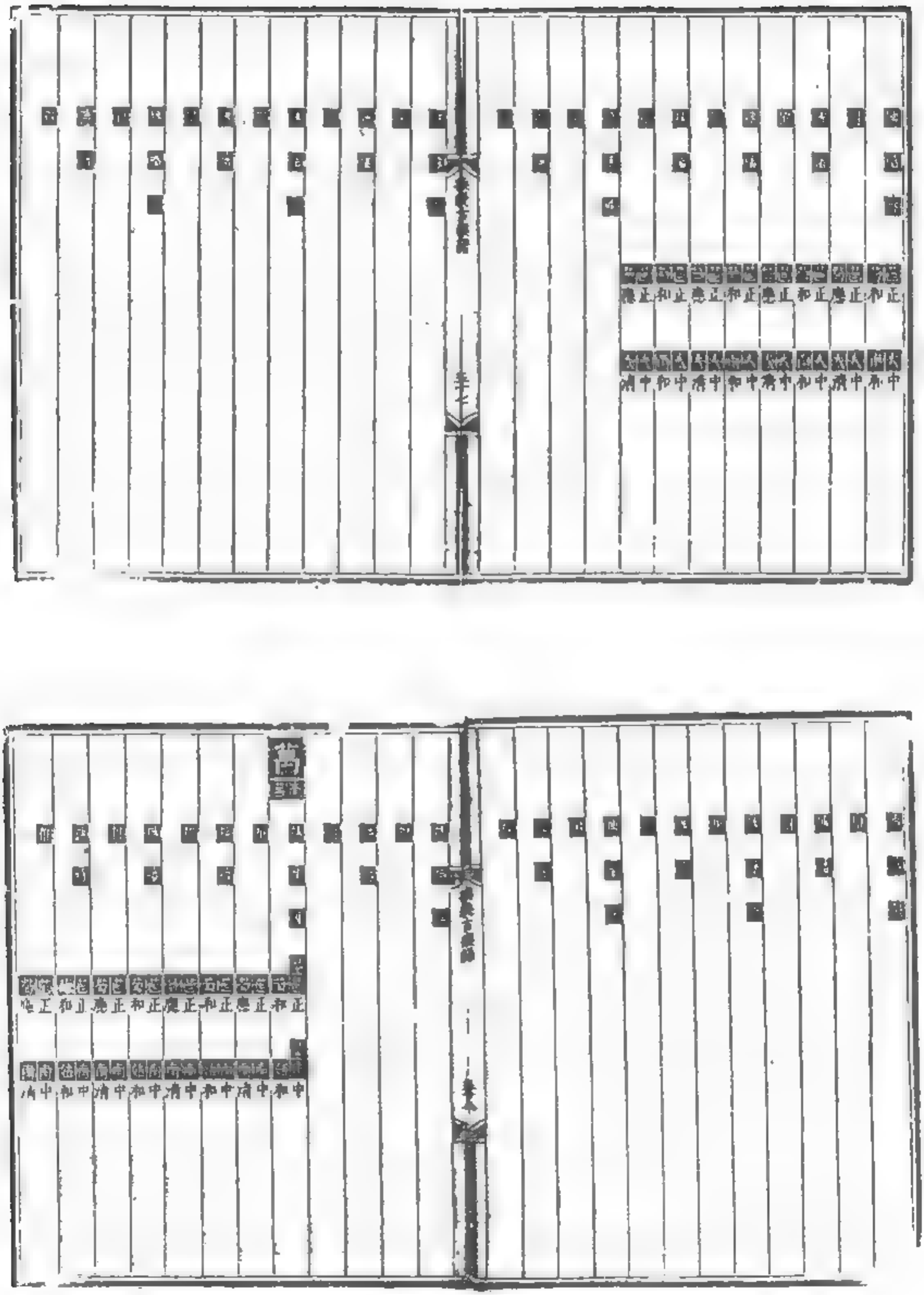


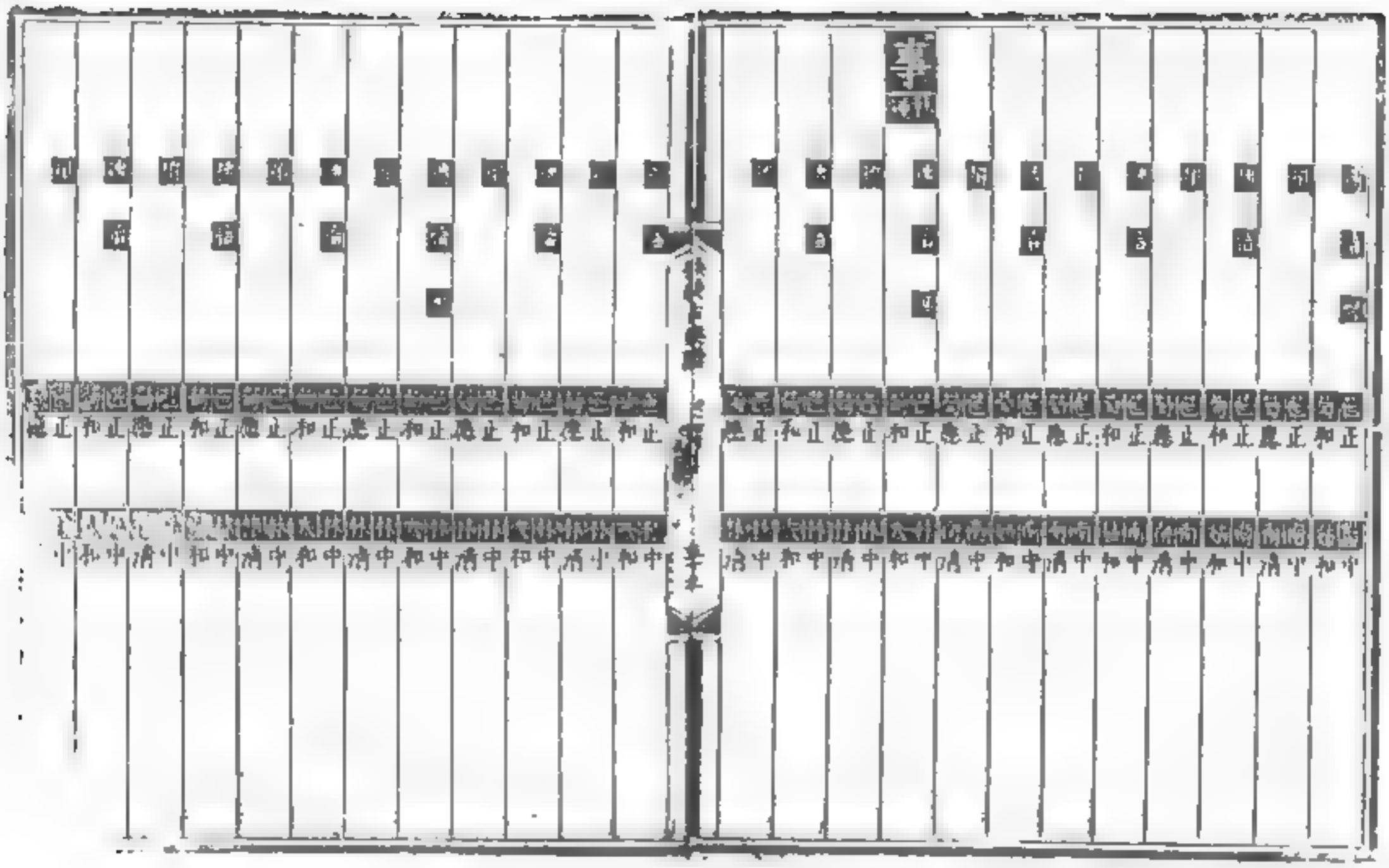


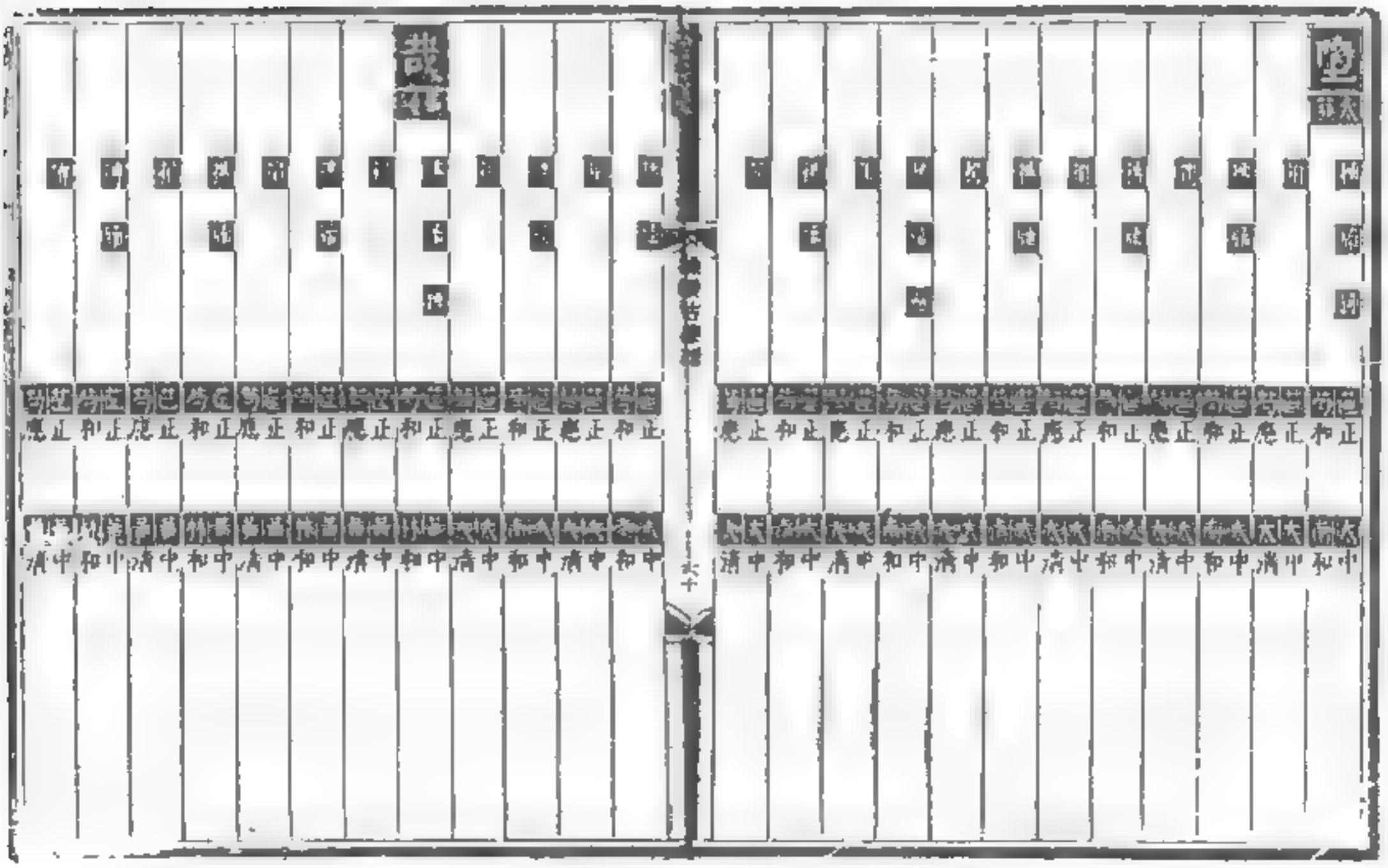
經027-316

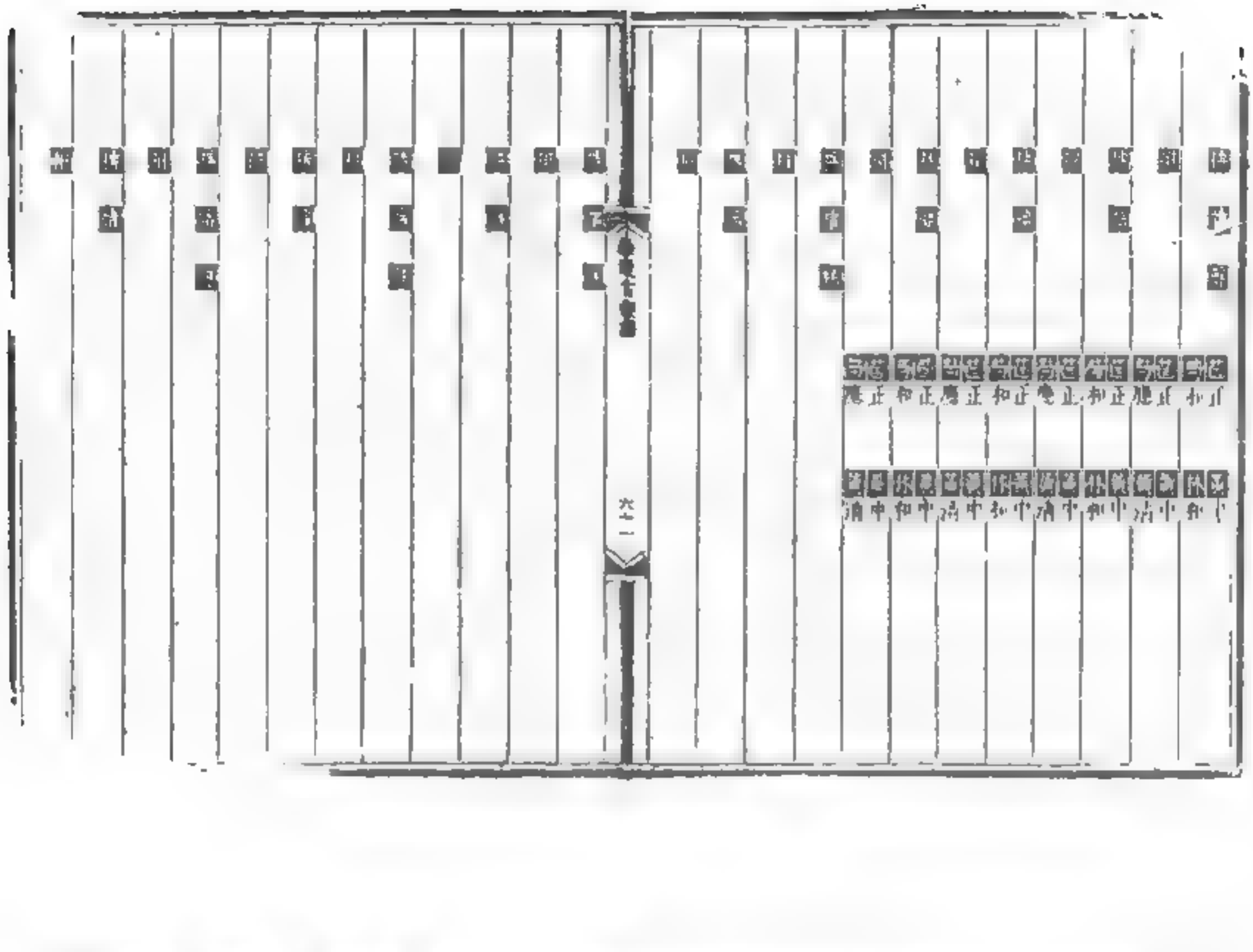












經027-321

謹按虞庭之樂簫韶九成朱蔡謂疑即此九句耳虞書曰下管鼗鼓周禮下管令奏鼓愽令太常樂無鼗無愽似爲缺典雖以建鼓爲鼓誤以名搏拊者代應鞉用然則應鞉名亡而實存搏拊名存而實亡此不可不辨也古人堂上樂有搏拊無應鞉堂下樂有應鞉而亦不廢搏拊今太常樂混二物而不分非也又按周禮曰登歌令奏擊拊凍傭以爲擊即戛擊拊即搏拊戛擊也擊柷也與搏拊蓋三器之名也自宋儒指戛擊與鳴球爲一物搏拊與琴瑟爲一物而三器皆亡矣又不可不辨也虞庭登歌樂器有柷有敔有琴有瑟周禮登歌令奏擊拊而不言柷敔而不言琴瑟夫鳴球既有墳則不應無篪蓋舉一隅其三隅可知矣

總論復古樂以節奏爲先

古樂絶傳率歸罪於秦火殆不然也古樂使人牧斂俗樂使人放肆放肆放肆人自好之牧斂人自惡之是以聽古樂惟恐臥聽俗樂不知倦俗樂與則古樂亡與秦火不相干也孔子曰樂也者節也何謂之節古人歌出一聲之間鍾磬各一聲蓋象兩儀也鍾磬一聲之間簫篪各四聲搏拊各八聲猶四象八卦也琴瑟操

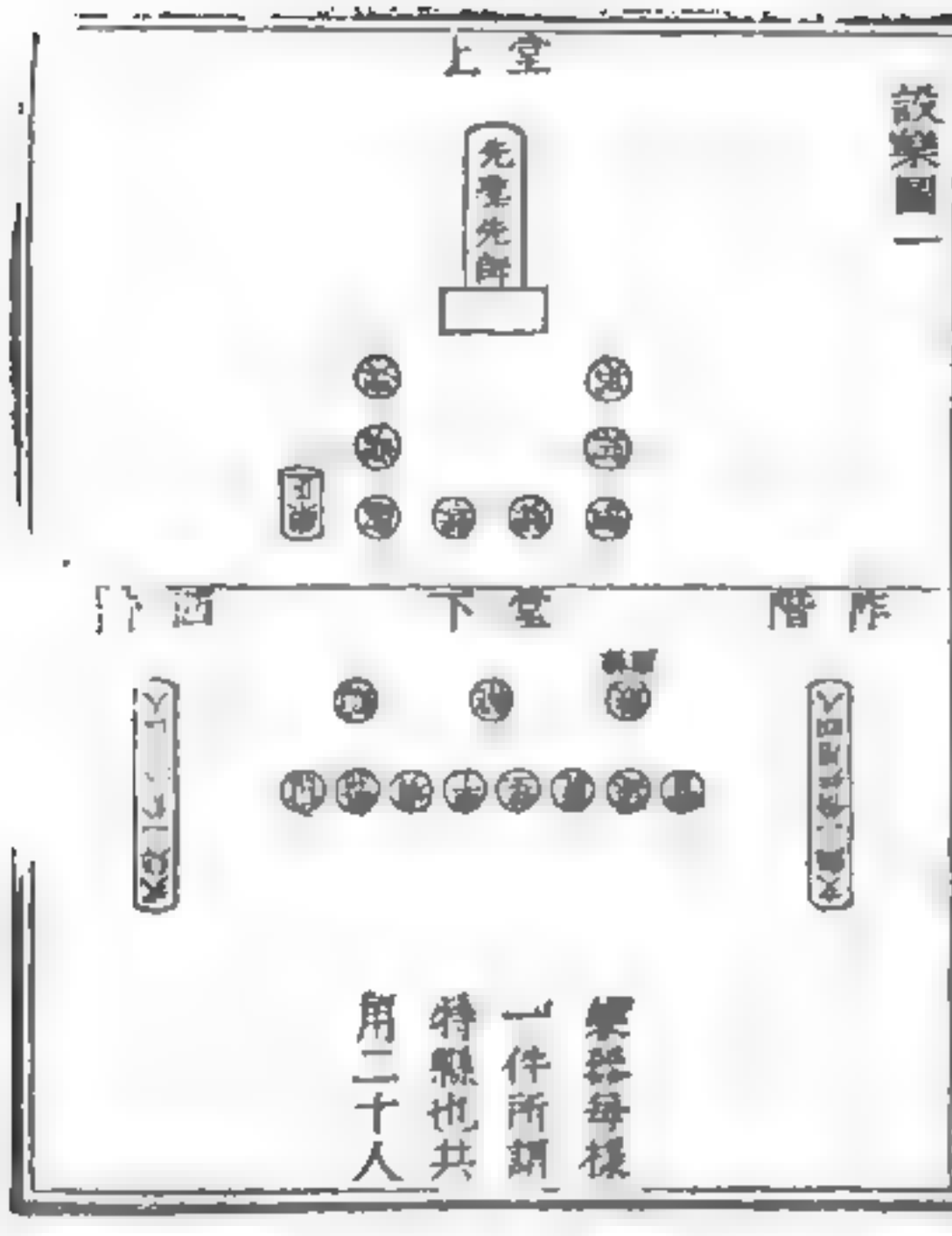
緩或三字句或四字句或長短句或添或減然不敢逾其節奏學他底急也不得以謂之節也近代雅樂緩皆樂中最要者而多不識此絶傳之由也欲復古樂當節奏爲先節奏明則古樂

以節奏不明至於舂牘搏拊操如指諸掌故朱熹曰古者教法禮樂射御書數不可闕一就中樂之教尤親切夔教胄子只用樂大司徒之職也是用樂蓋是教人朝夕從事於此物得心長在這上面蓋爲樂有節奏學他底急也不得慢也不得久之都換了他一副當情性玩味樂譜此言信矣熹又嘗曰今士大夫問以五音十二律無能曉者要之當立樂學使士大夫習之久後必有精通者出臣愚竊謂立學不便只許好事之家造樂器肄習之而無禁最便也樂記曰上行之則民從之詩云誘民孔易此之謂也

旋宮合樂譜

鄭世子 匡敎 頑謹撰

設樂圖一



樂正 一人

胐 一人或二人 已下皆放此

鎛

琴 兼歌

笙

塤

篪

篴

引舞 二人或四人

文舞 四人或十六人

鼓 詩見投壺下

武舞 與文舞同

磬 兼歌

柷

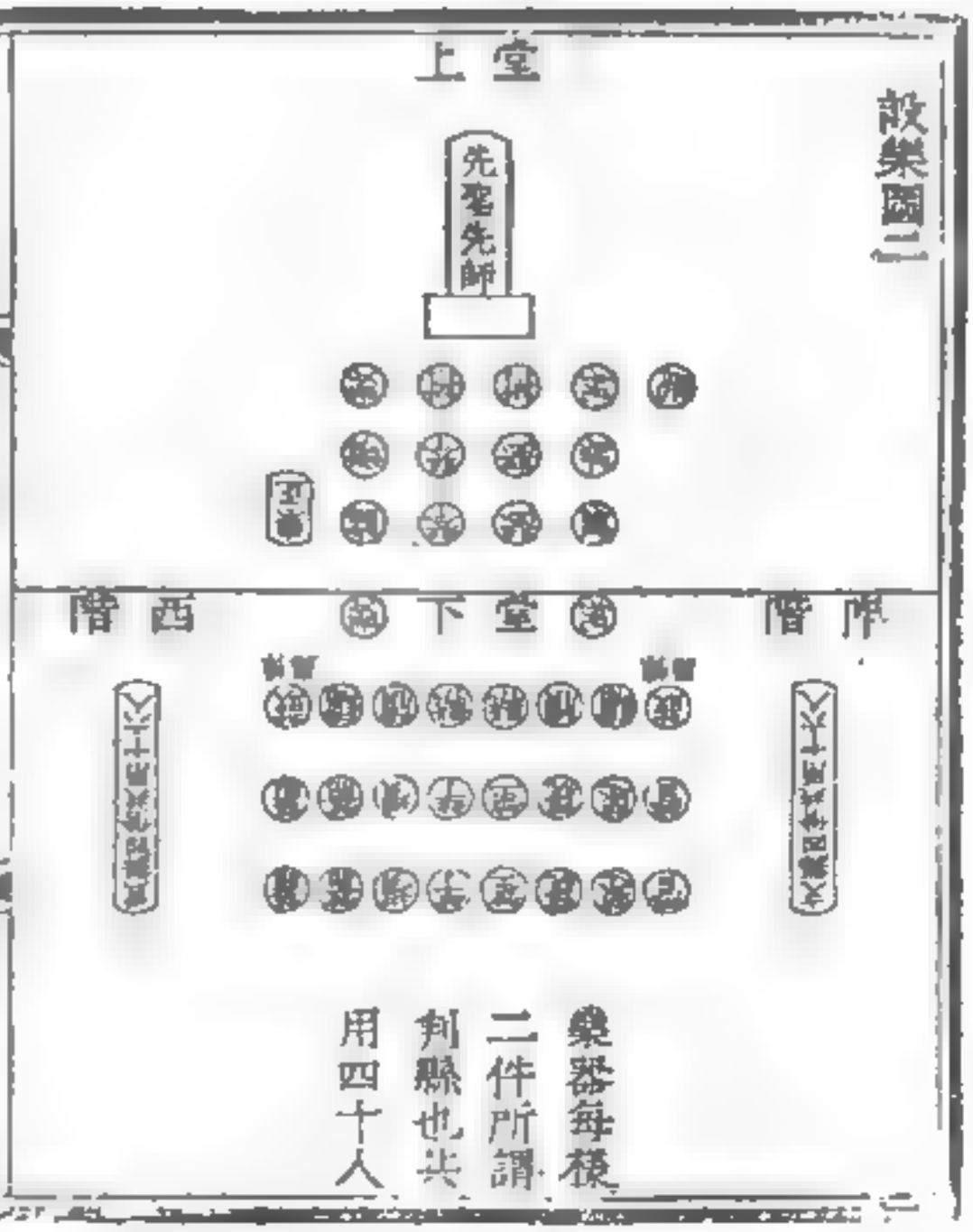
敔

祝 一人或堂上堂下各一人

凡 人若學者多用八十人若學者少用四十人

尾 少則不用

設樂圖二



凡欲習古樂者必先擇一靜處堂上堂下作階西階悉如古制堂上正中一席設先聖先師位使人起敬堂上學者各跪而坐於地此古所謂席地坐也其堂下樂不設坐但立奏

第一章 正

第二章 陰

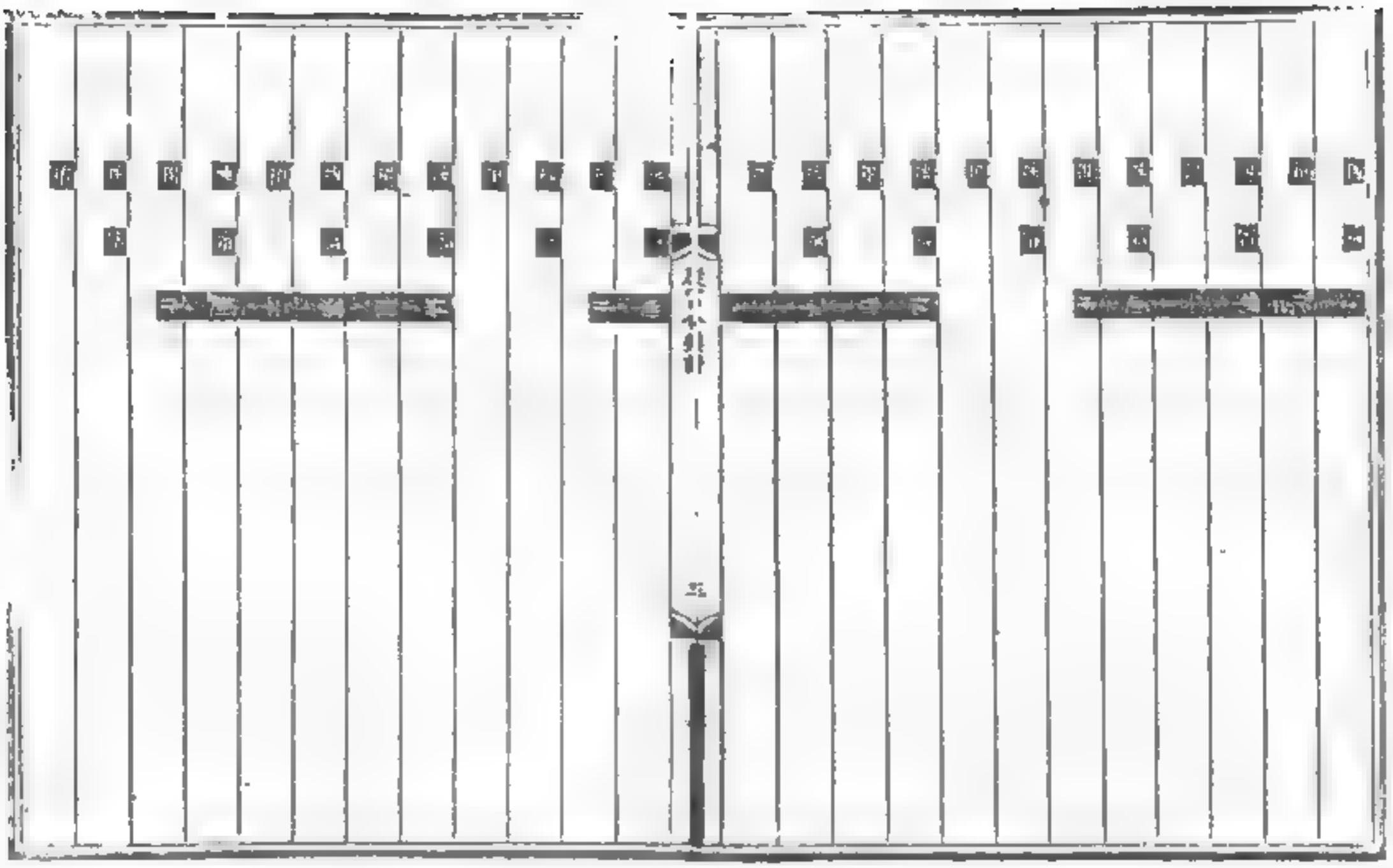
第三章 陽

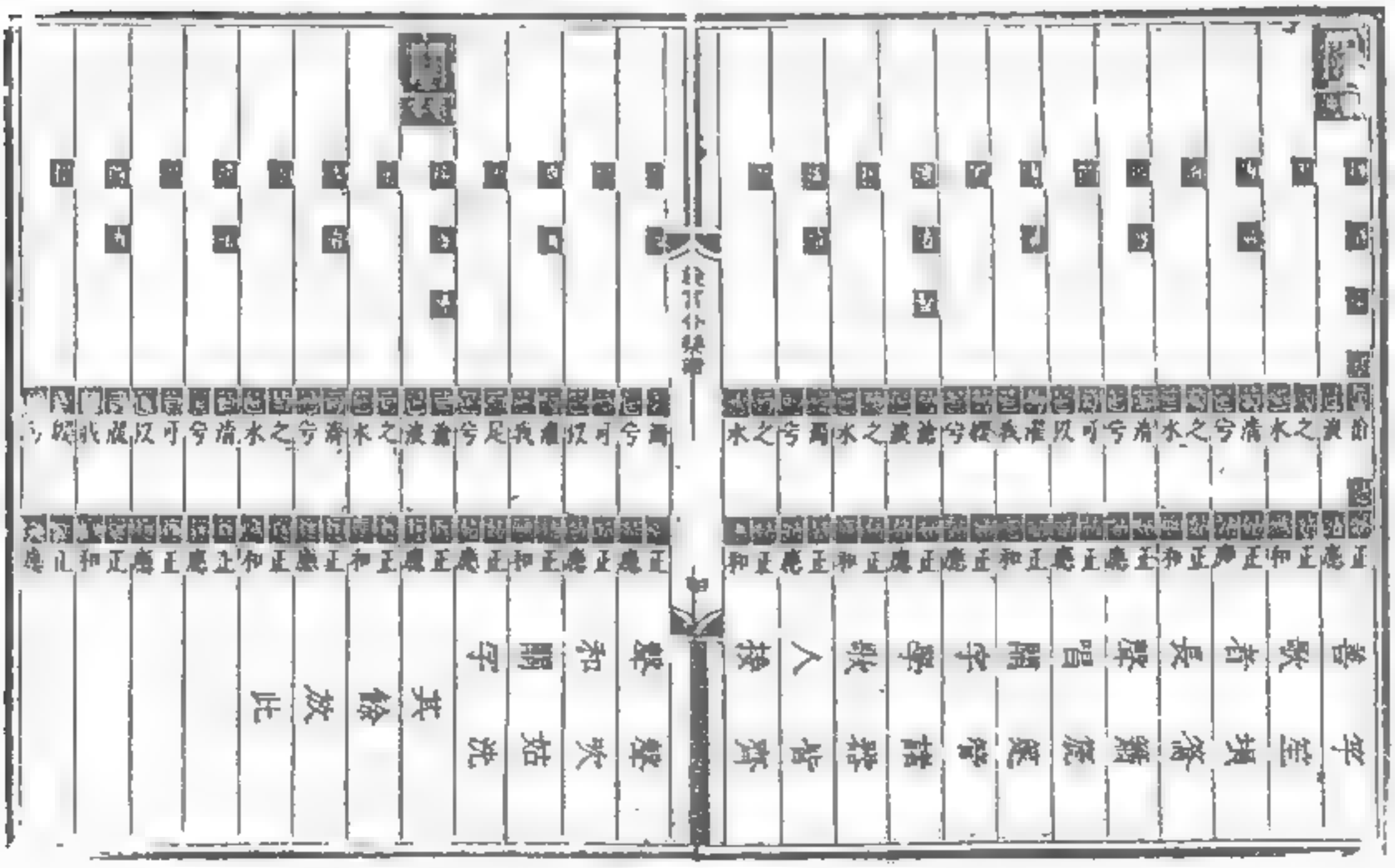
第四章 合

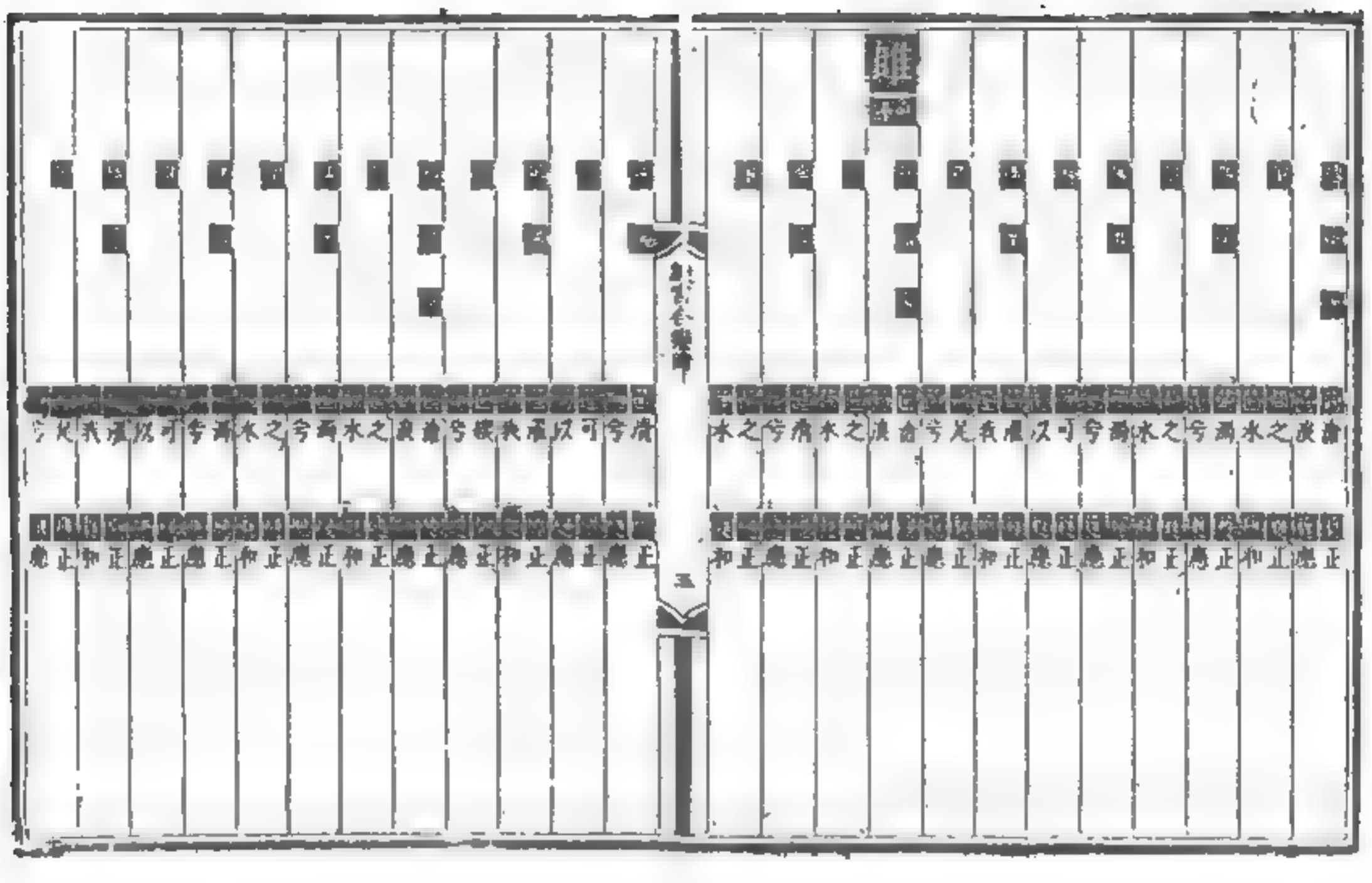
第一章 正

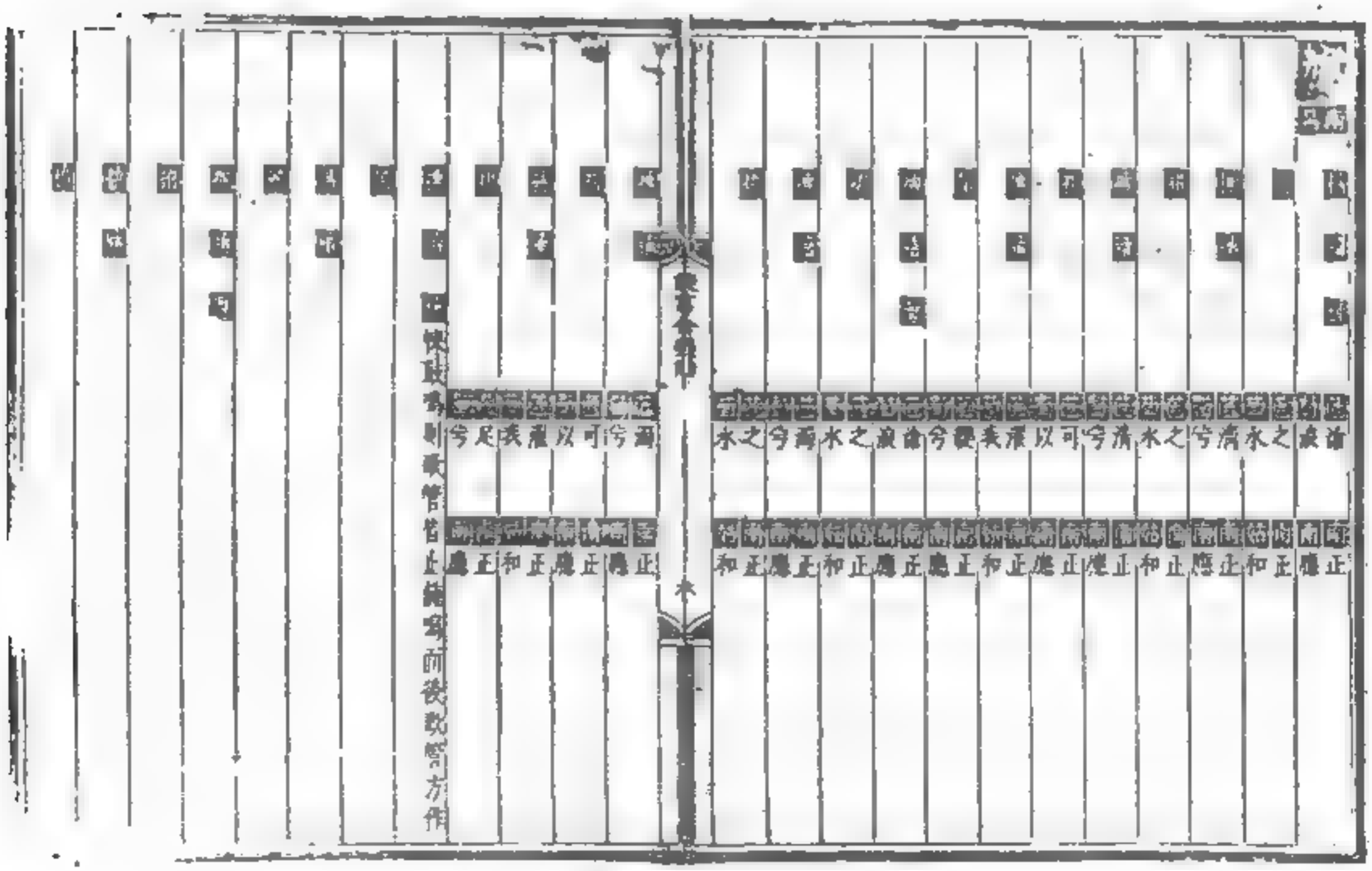
一 左手執琴右手擊磬爲搏

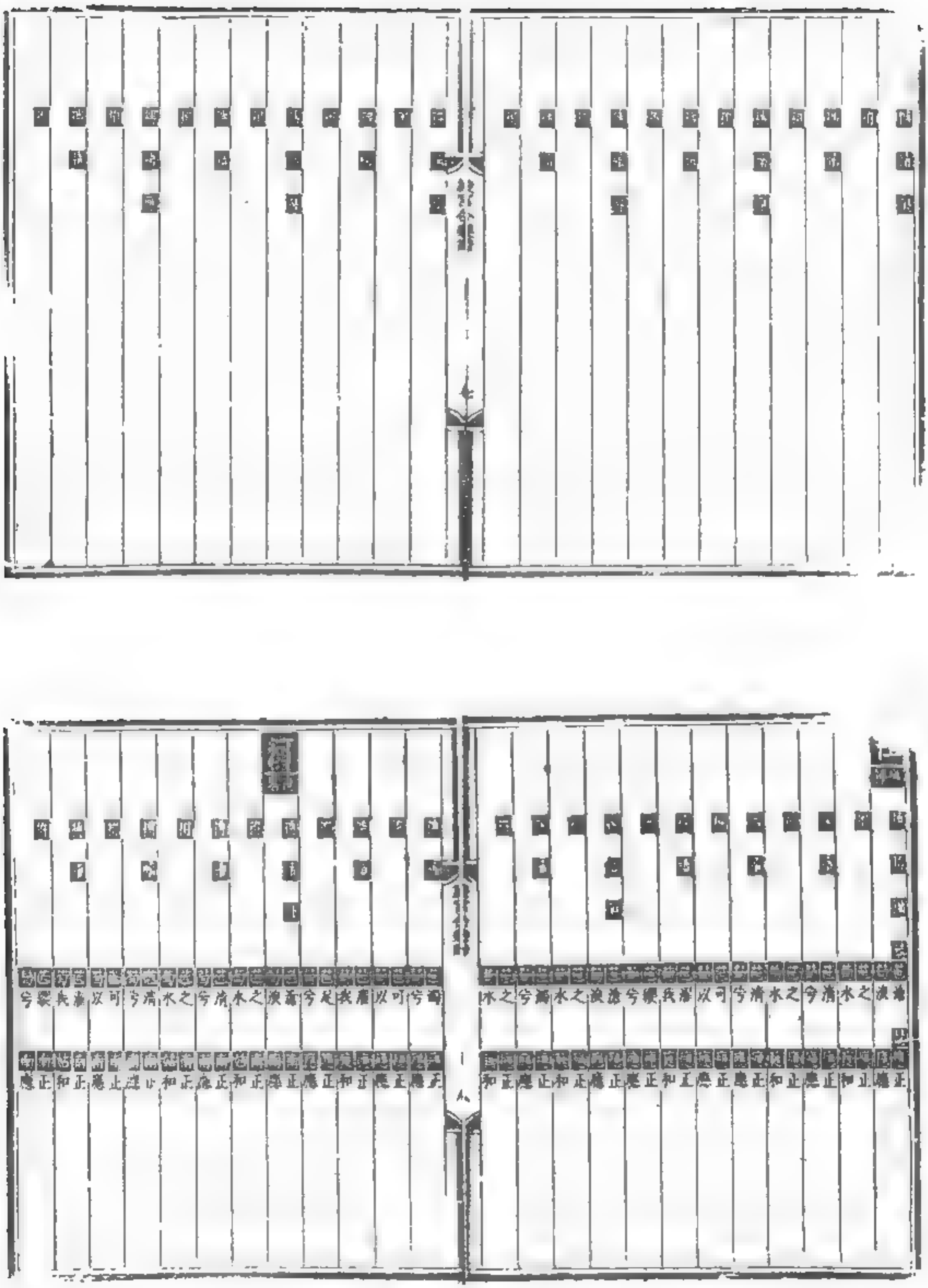
二 節奏均勻古人所謂間若一也

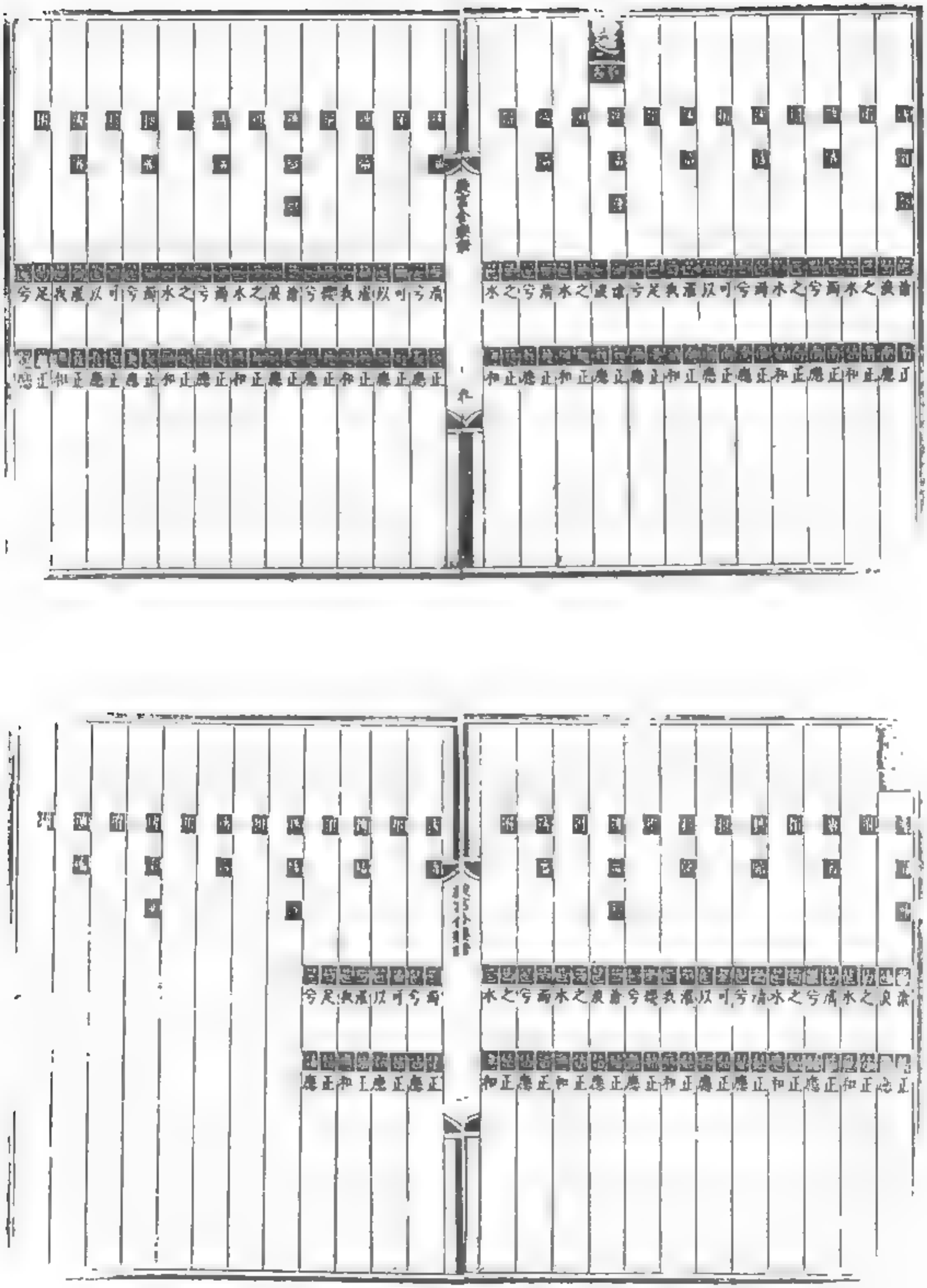


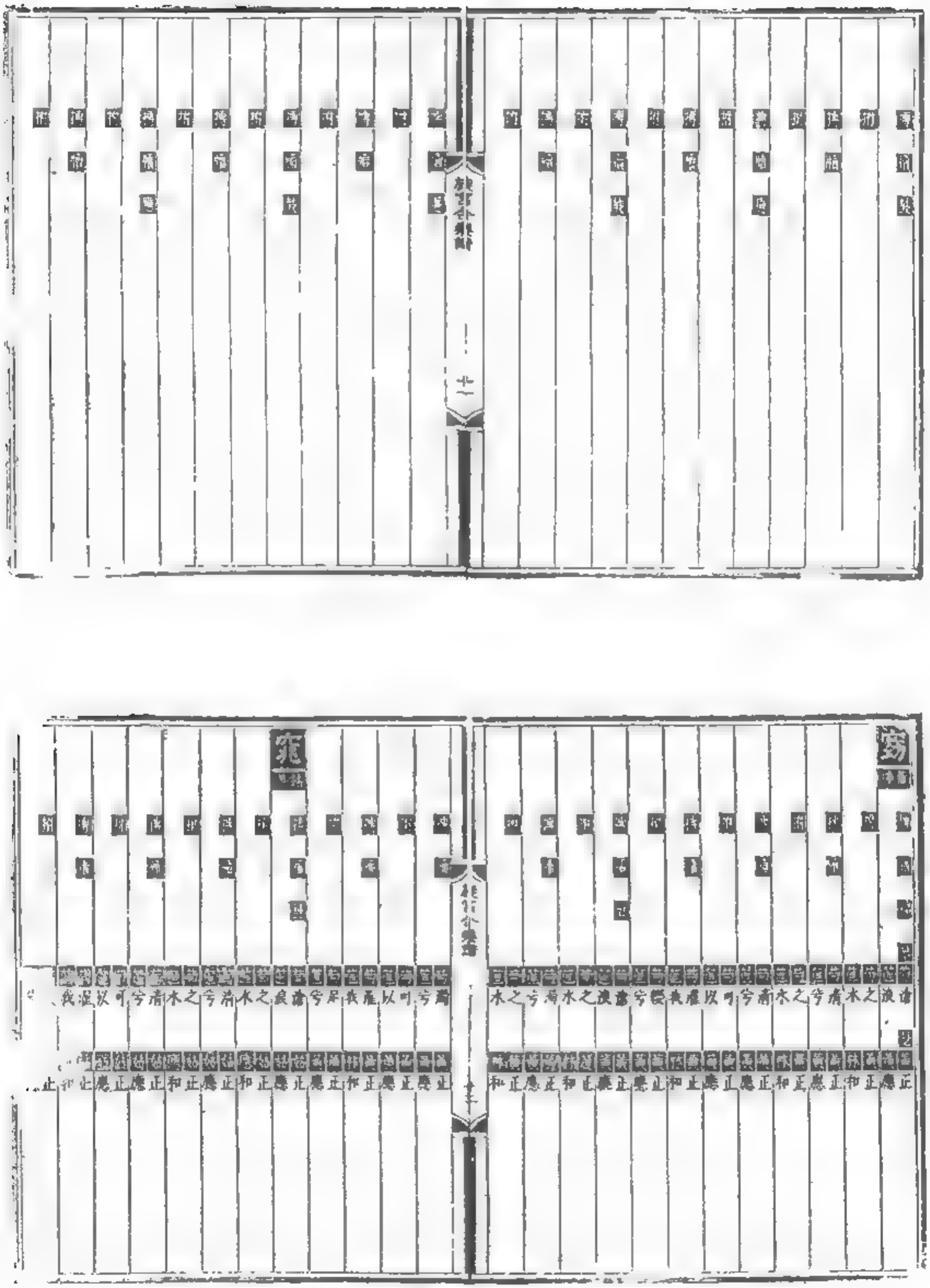


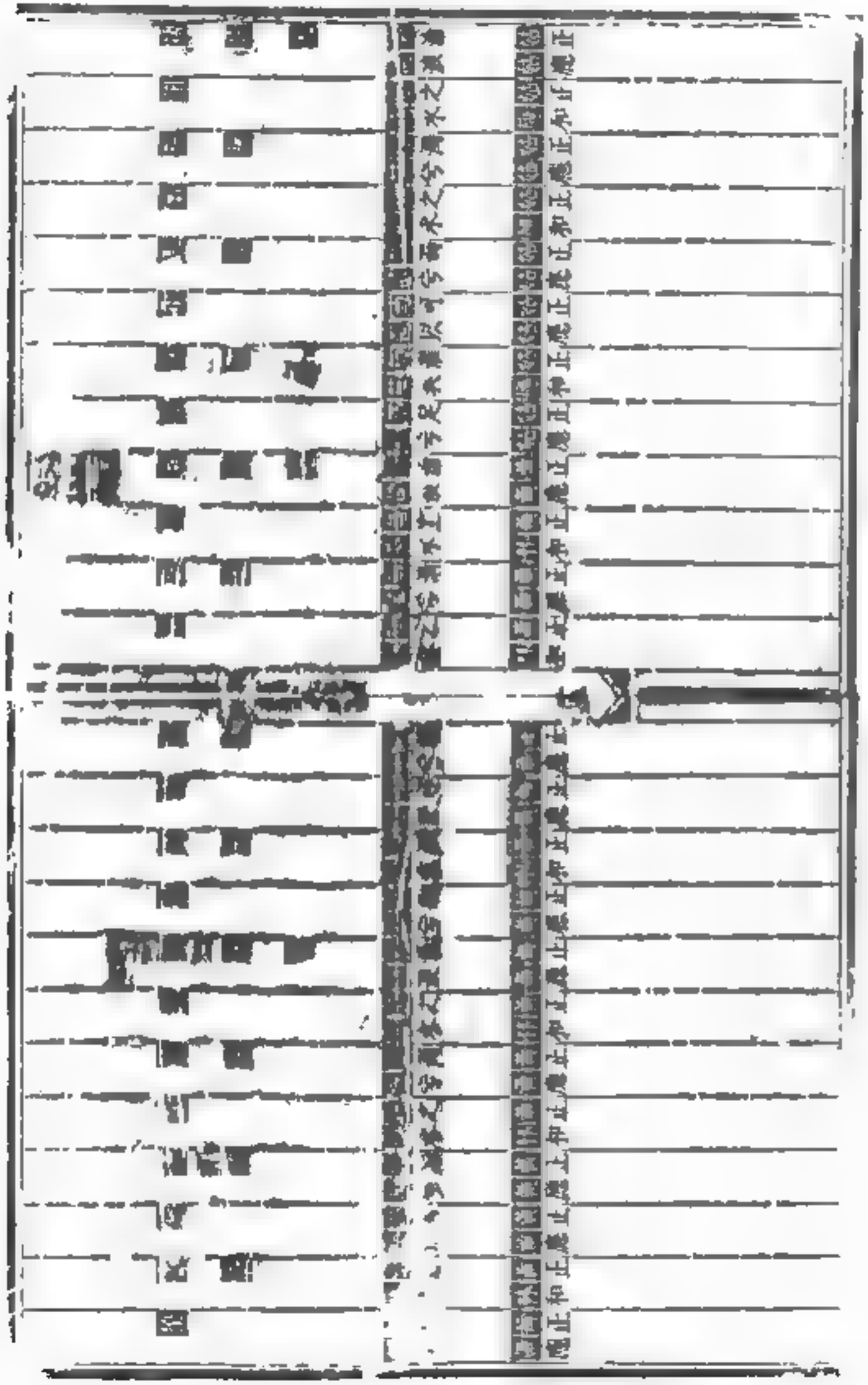


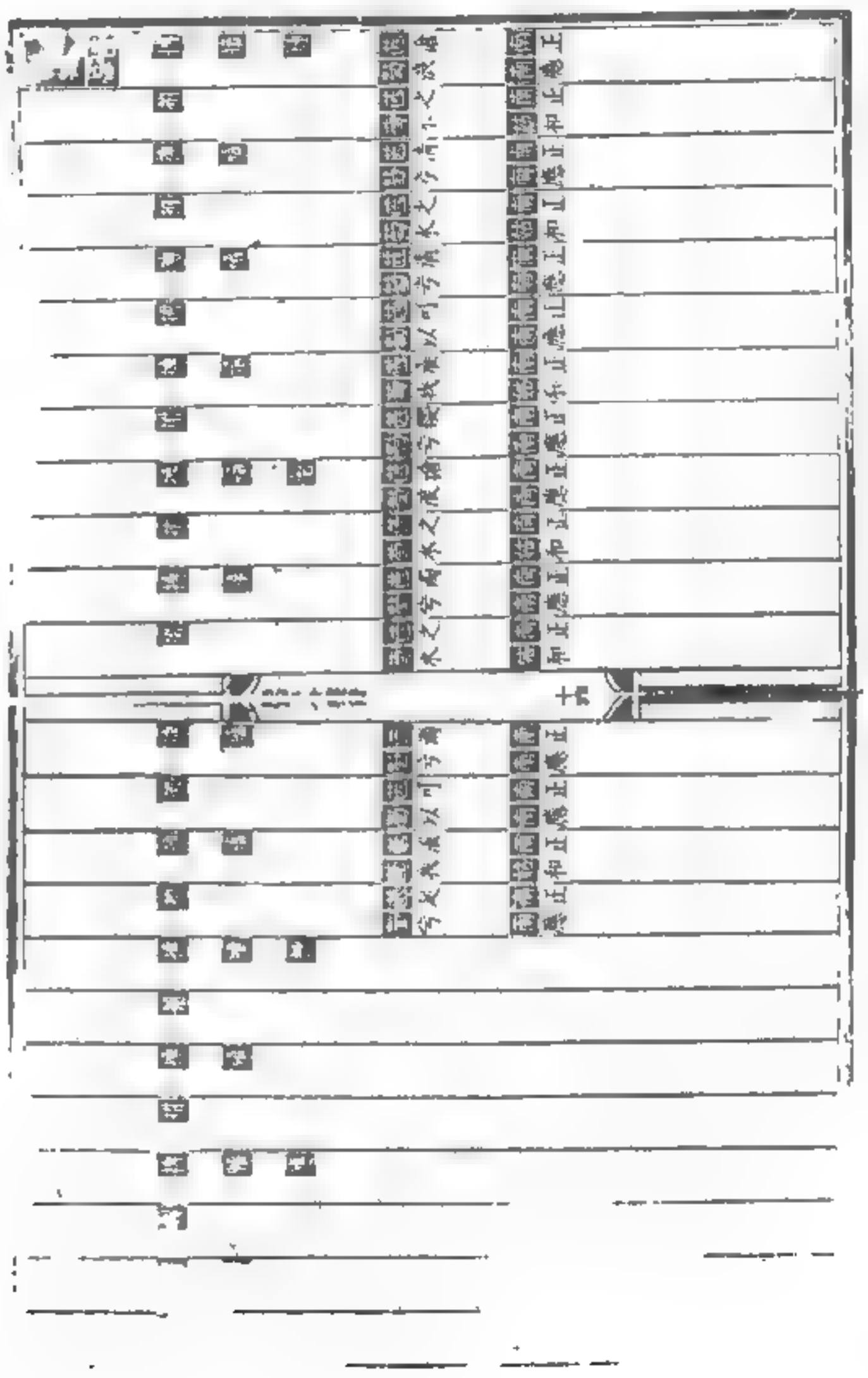


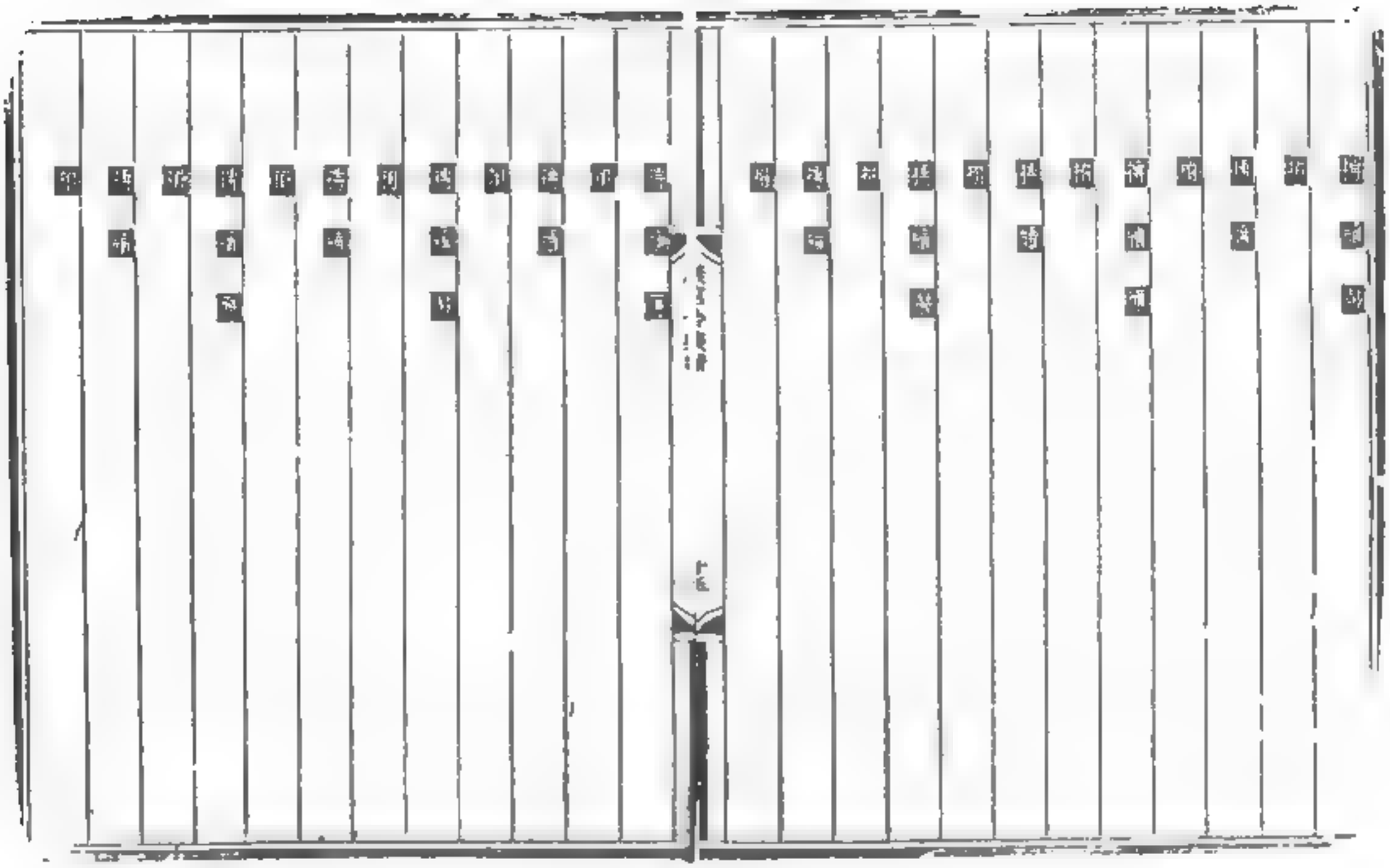


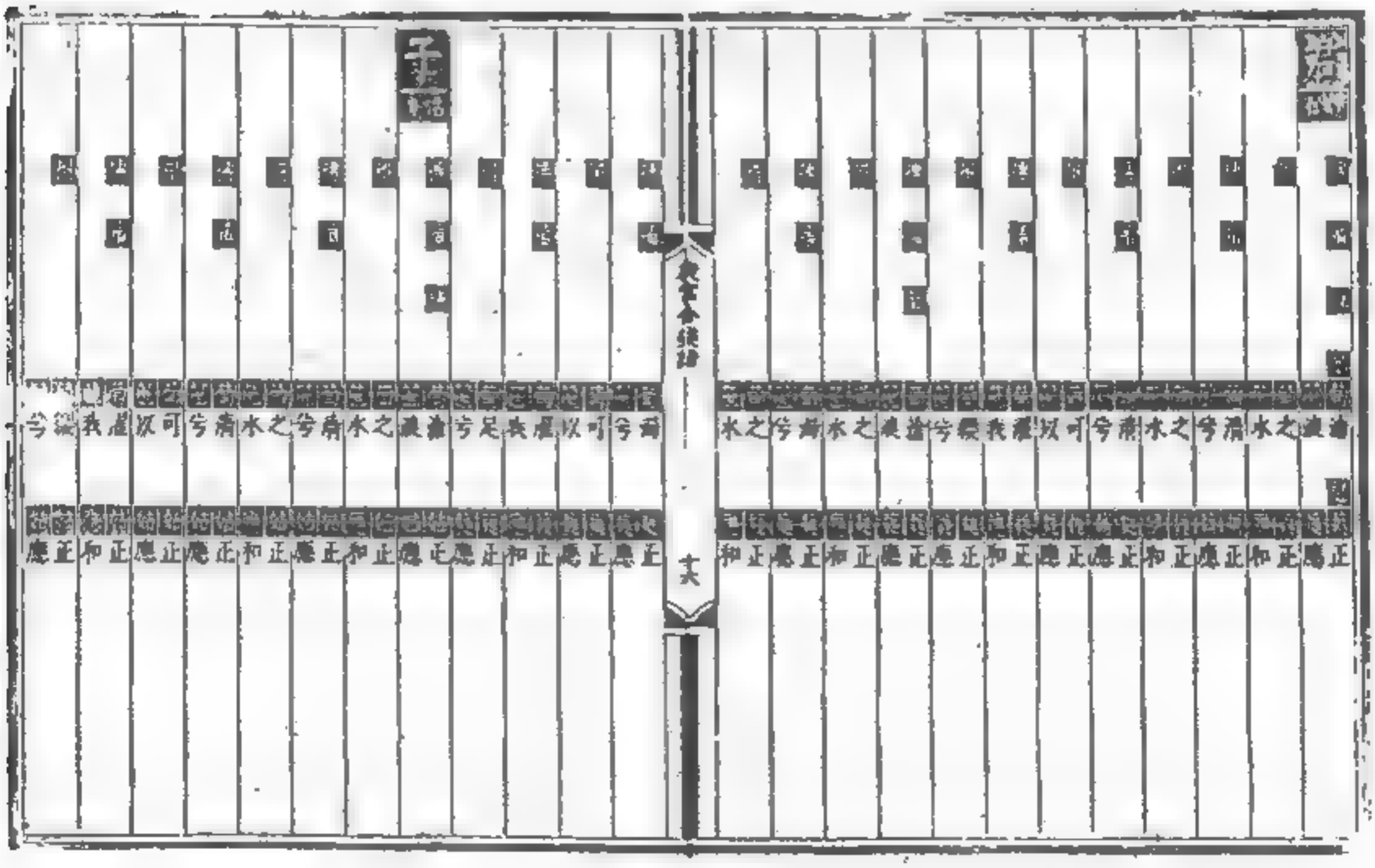


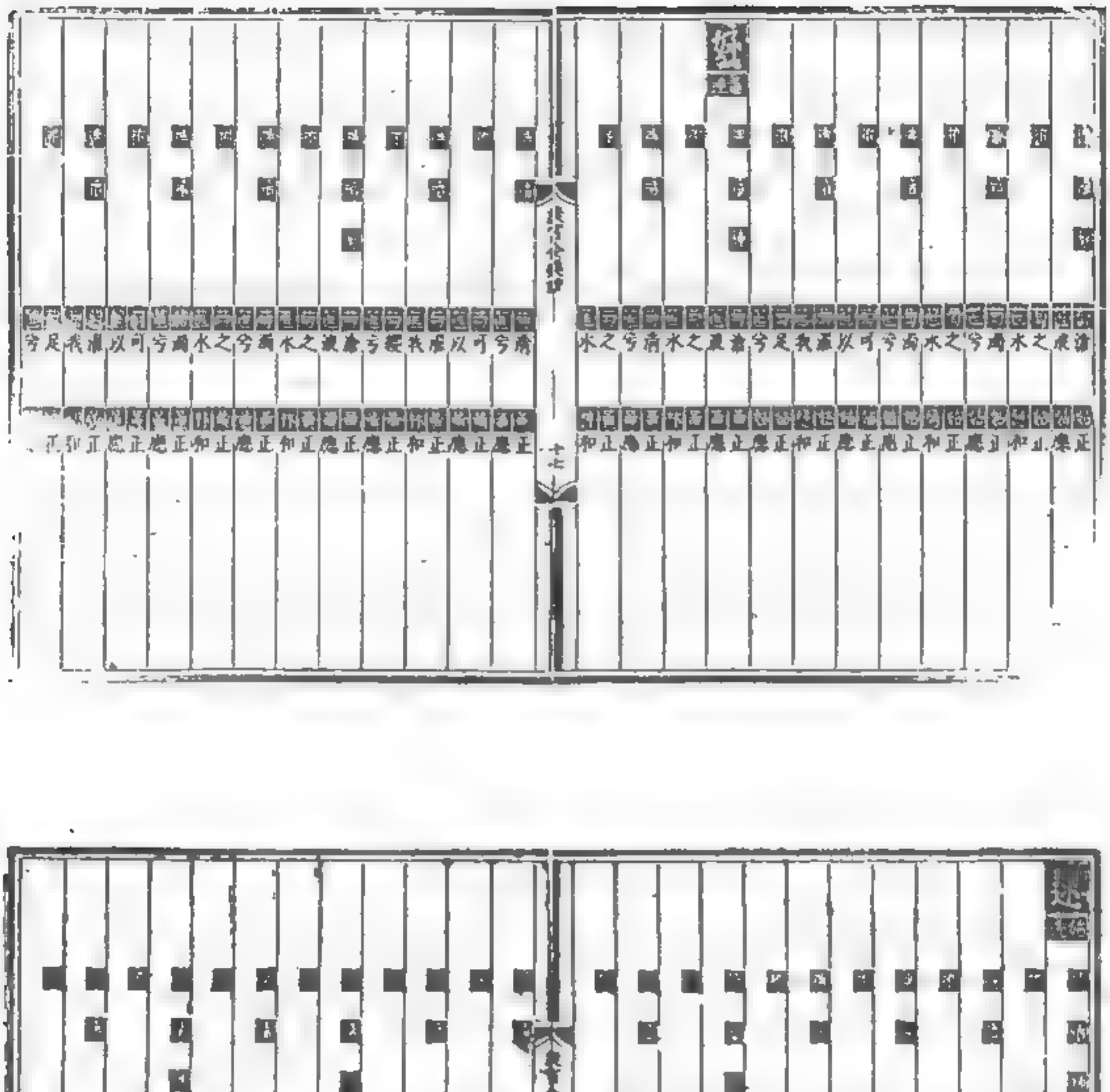


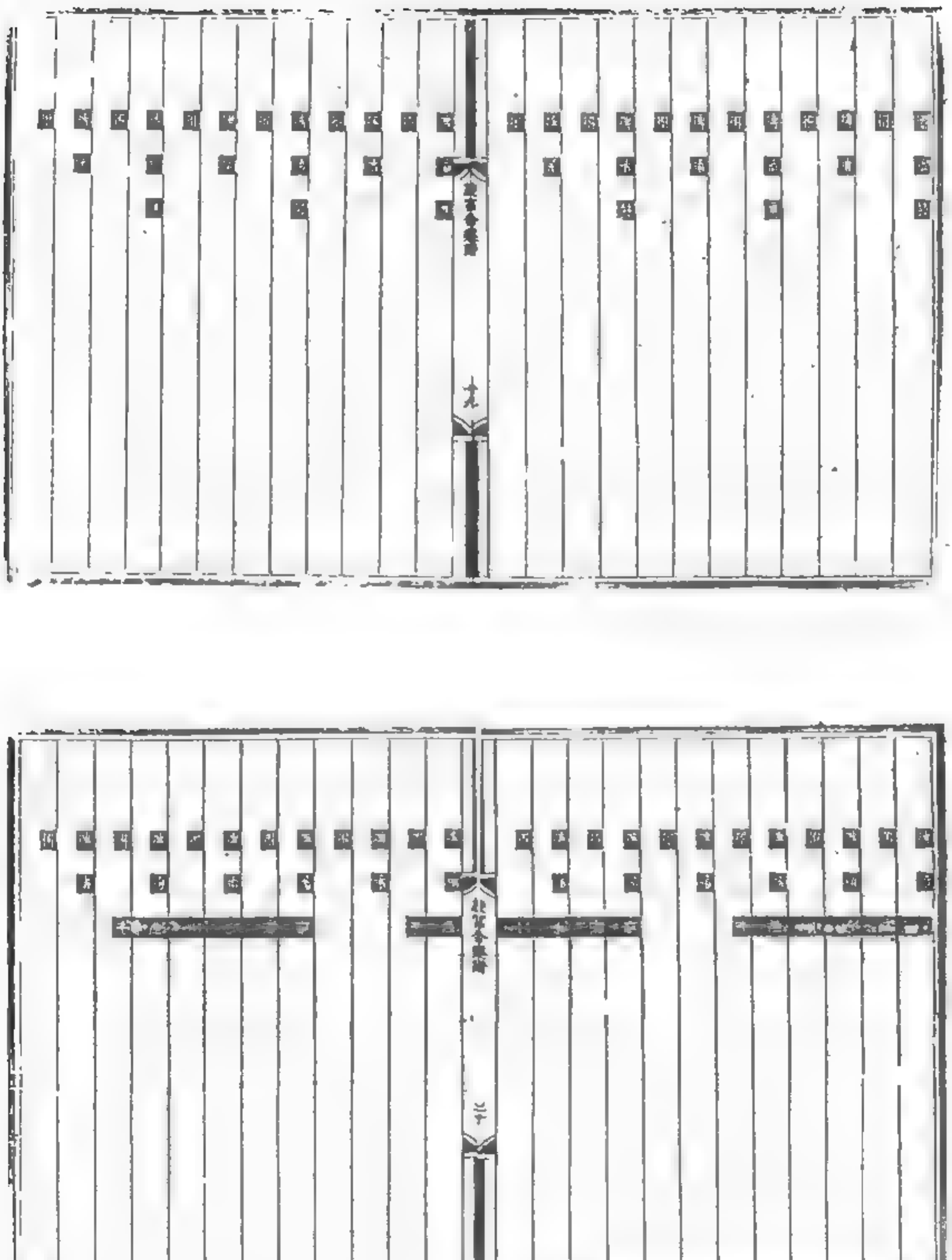


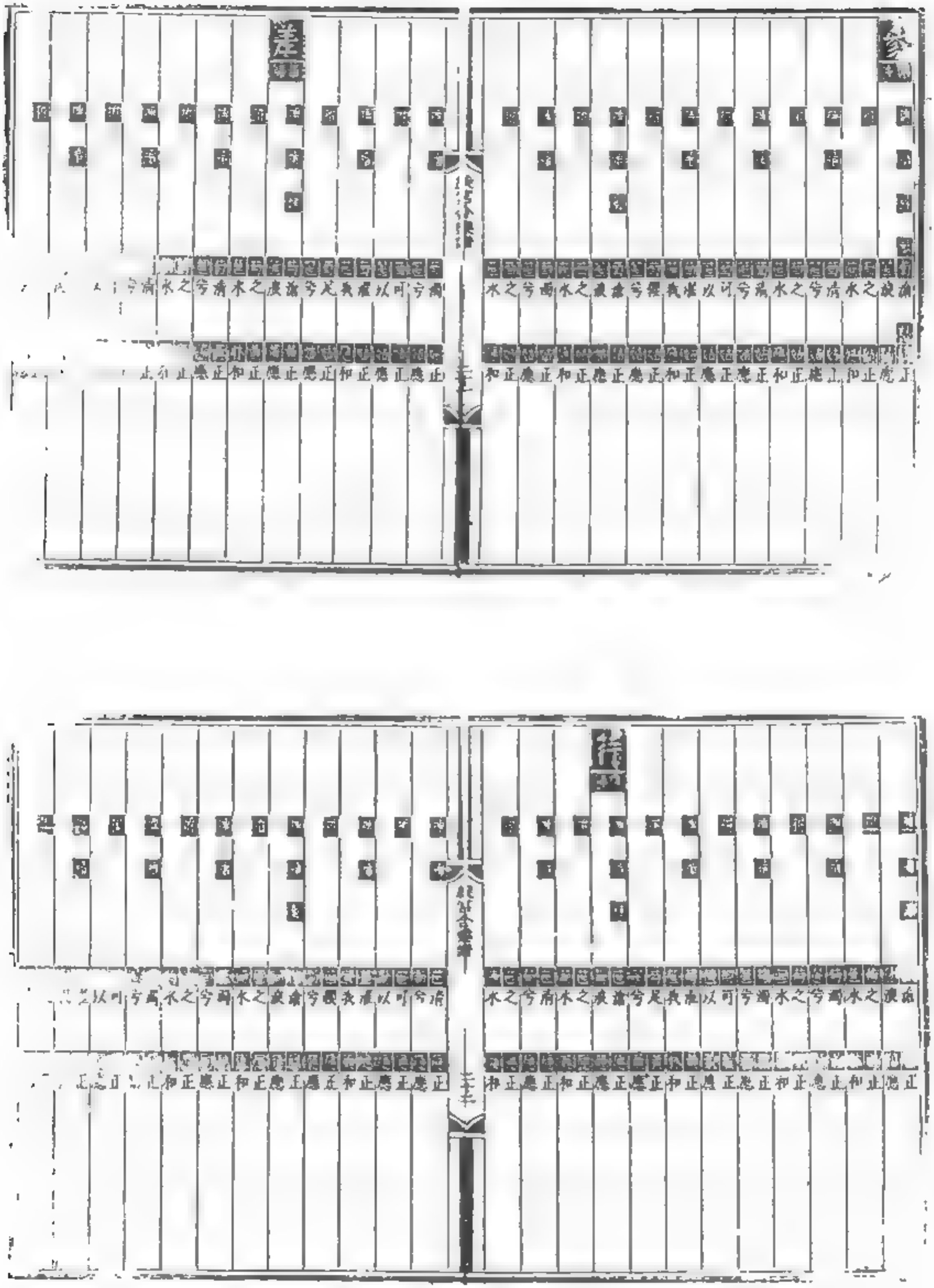


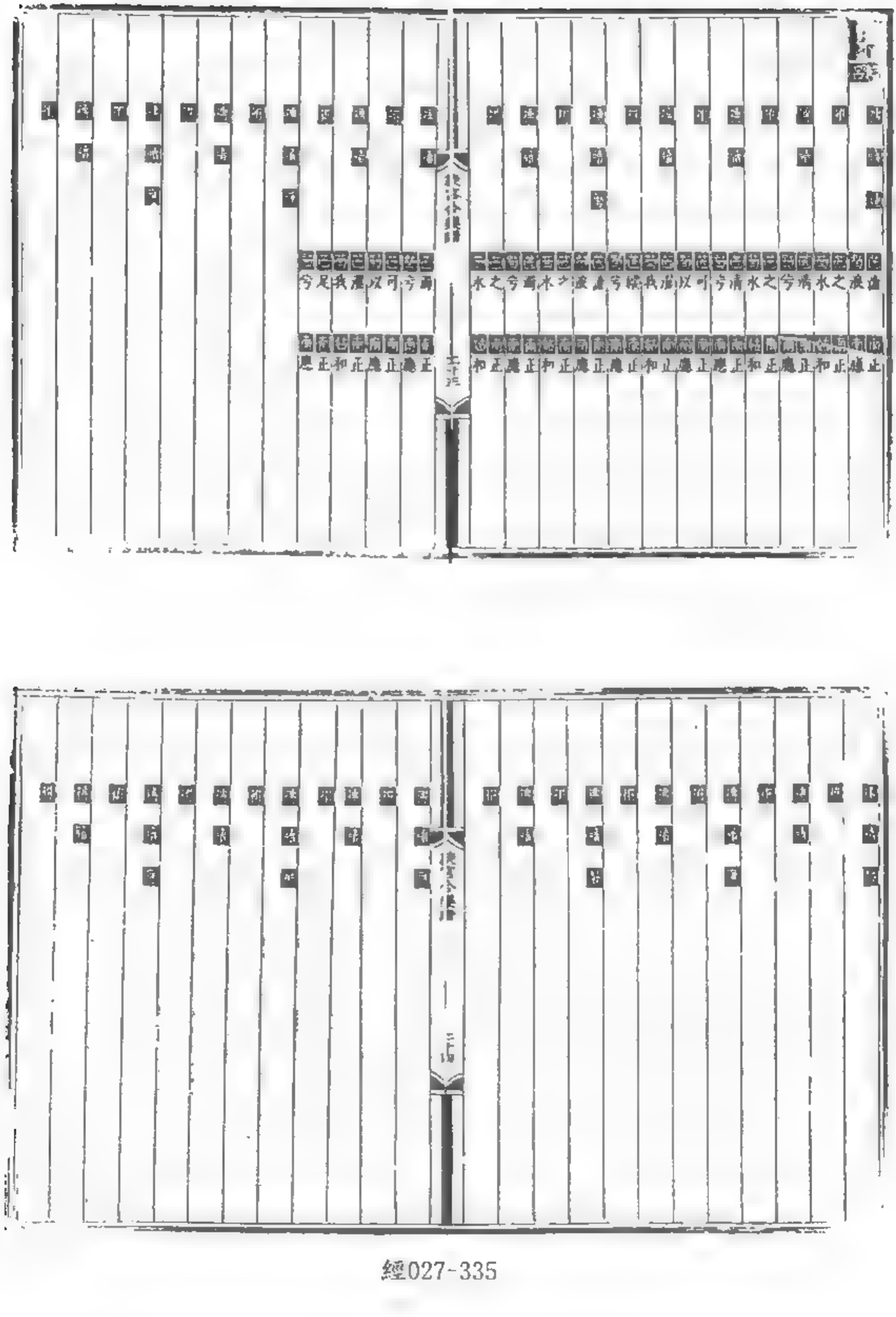


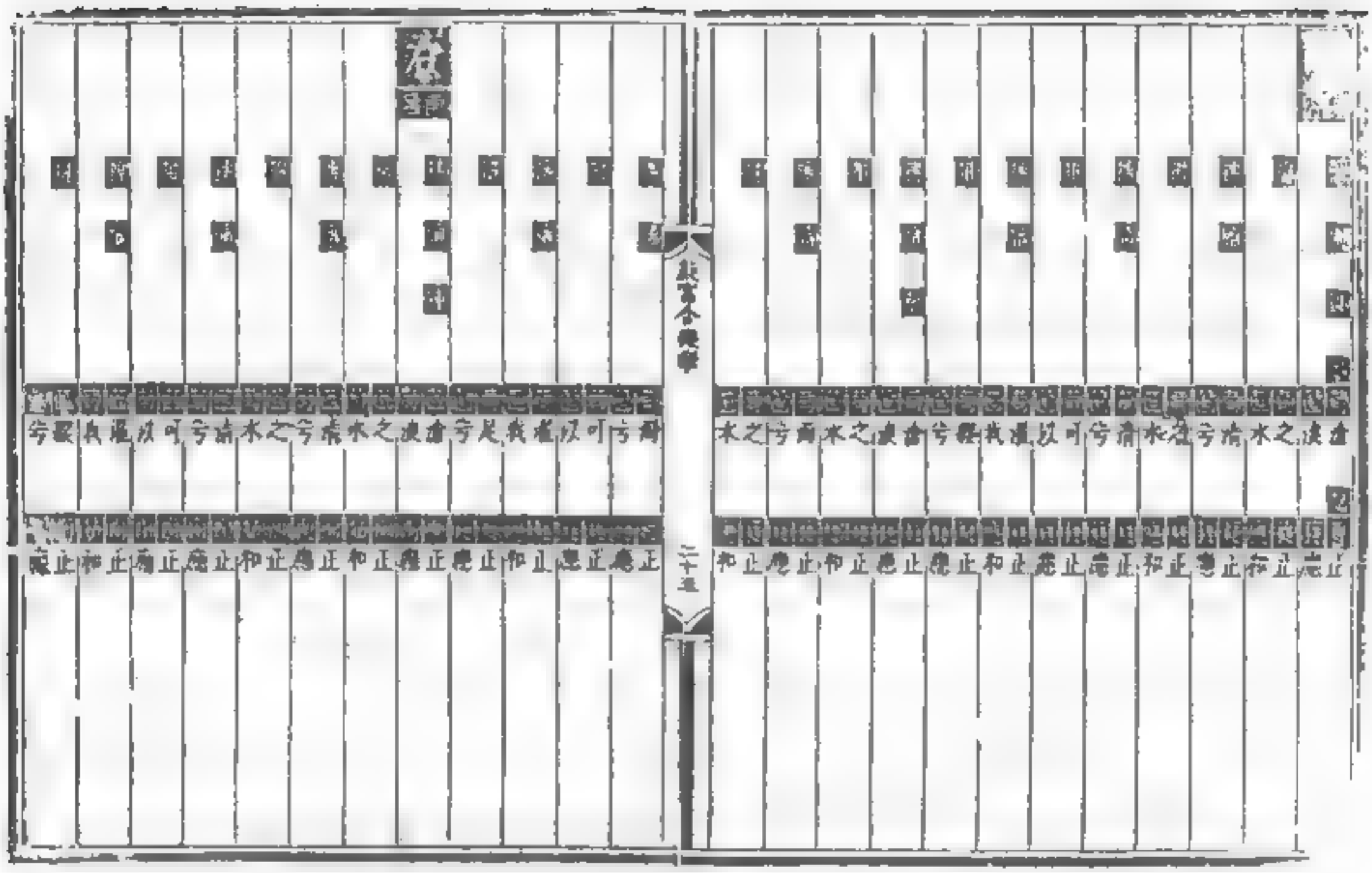


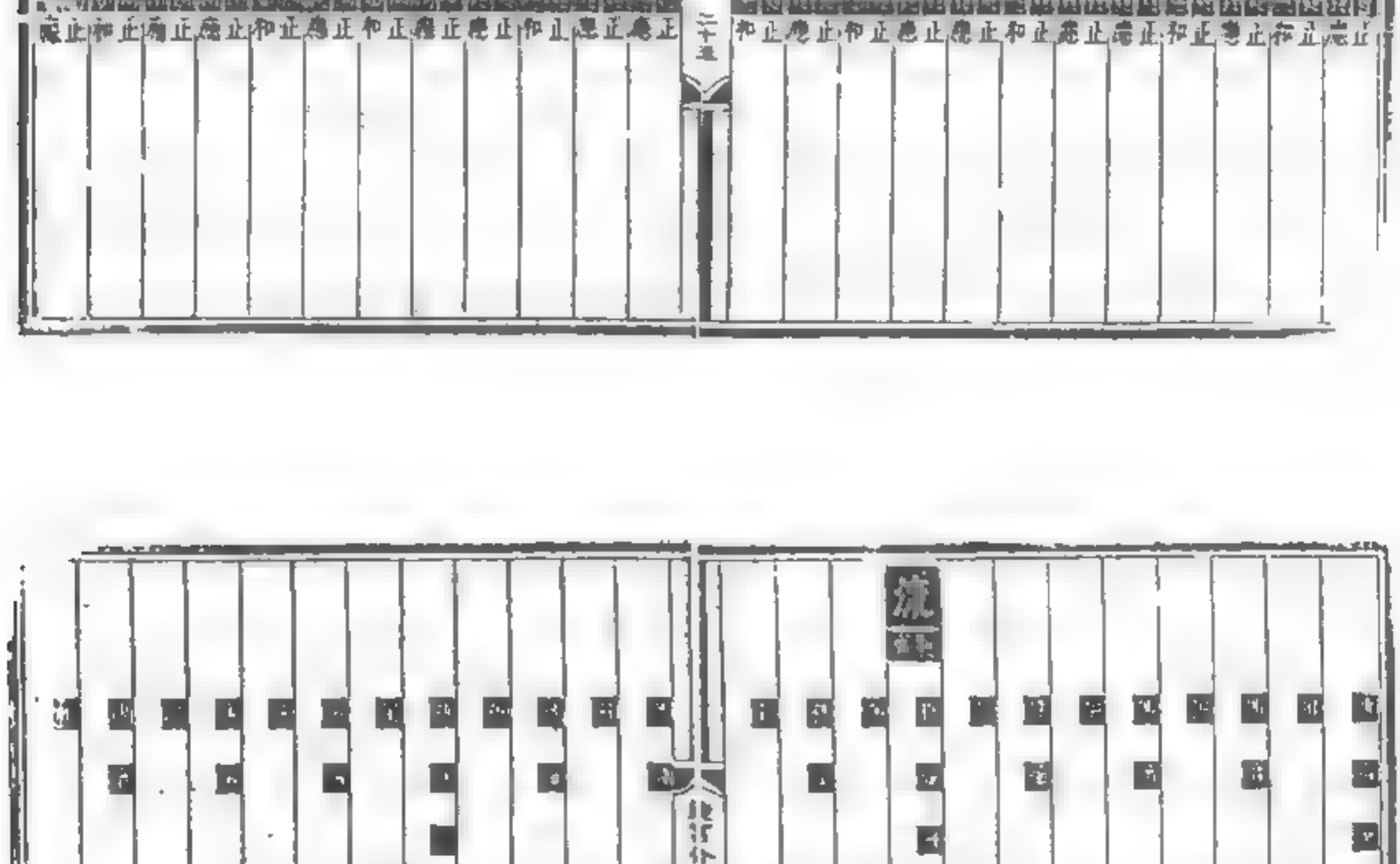


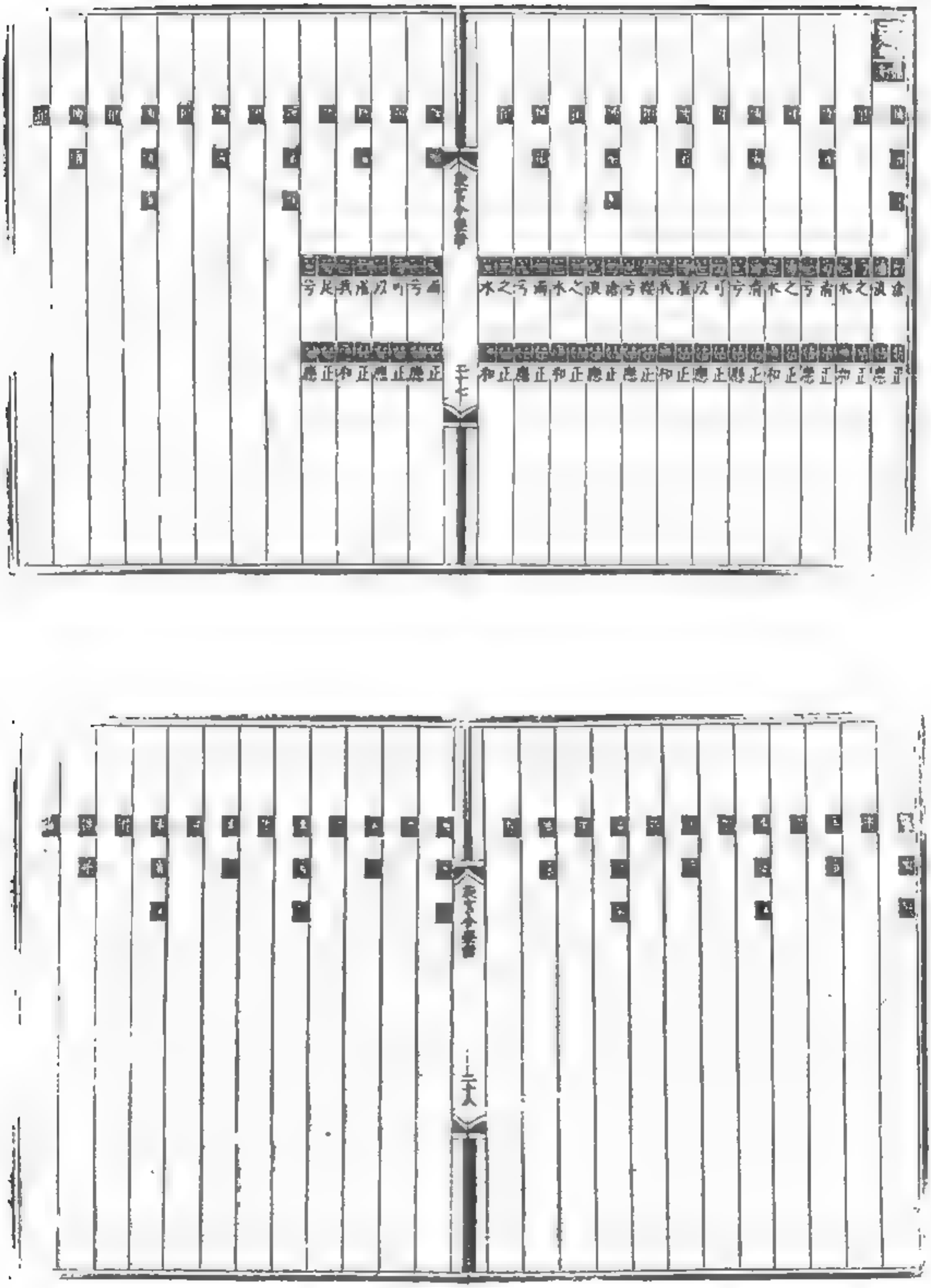


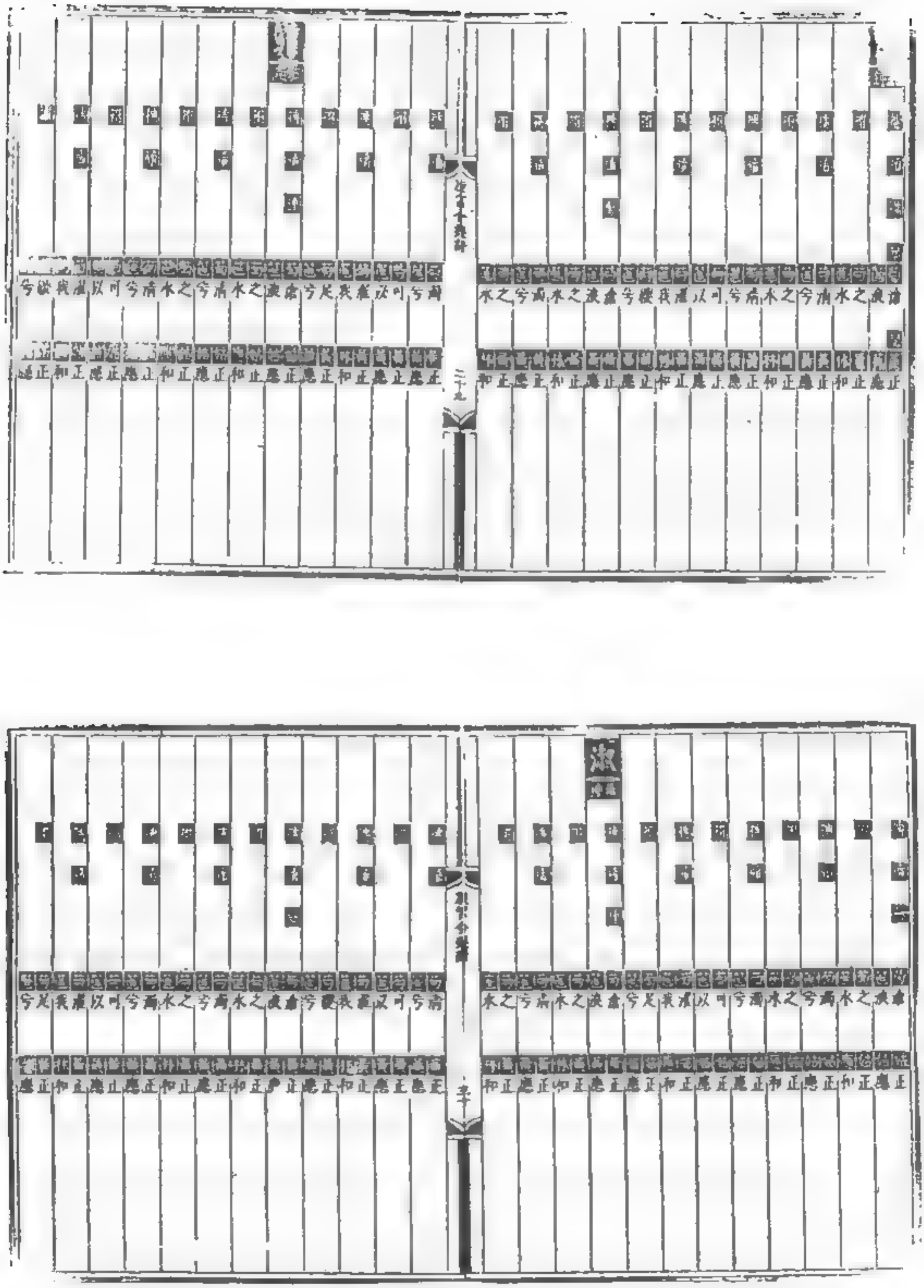




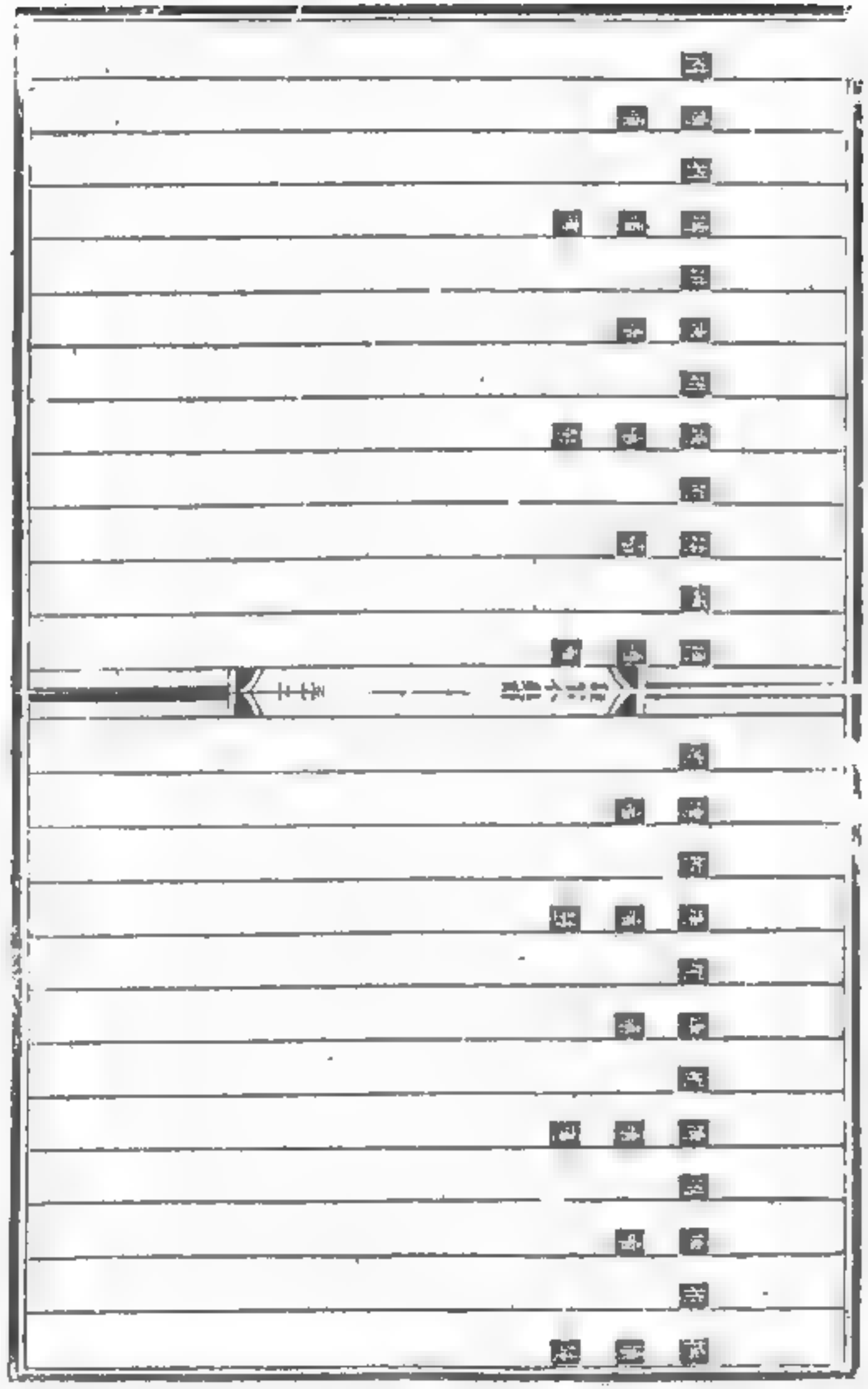


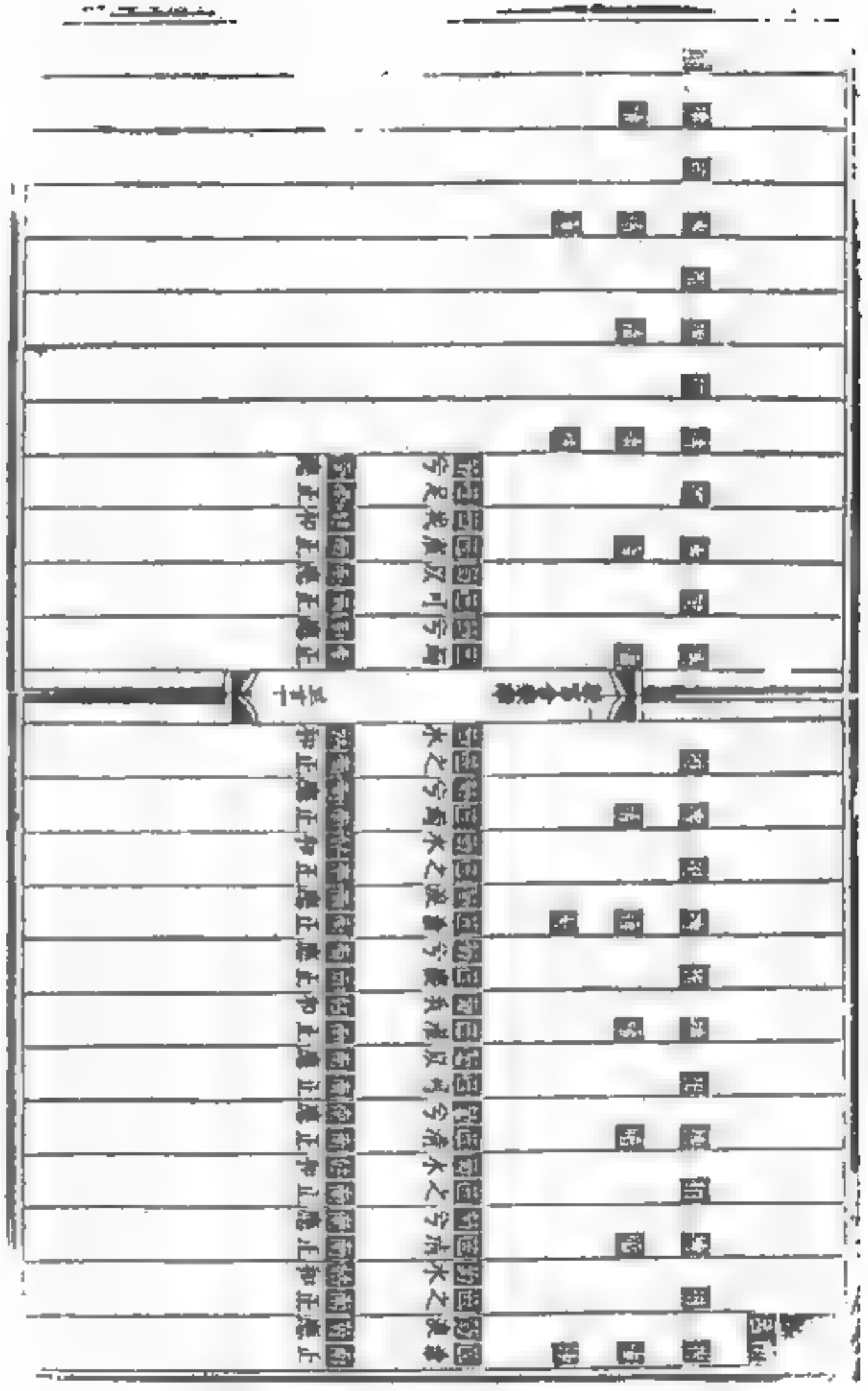


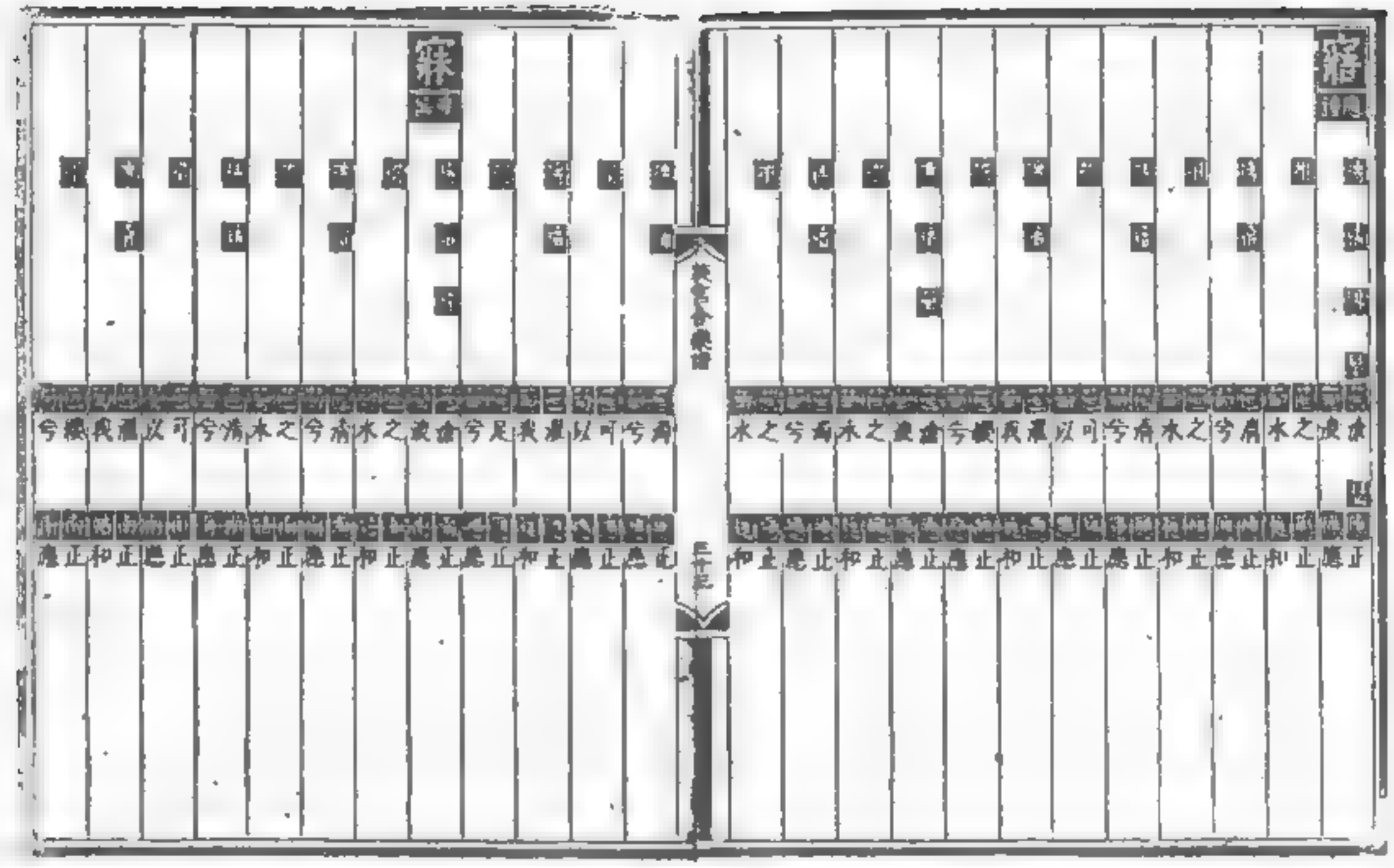


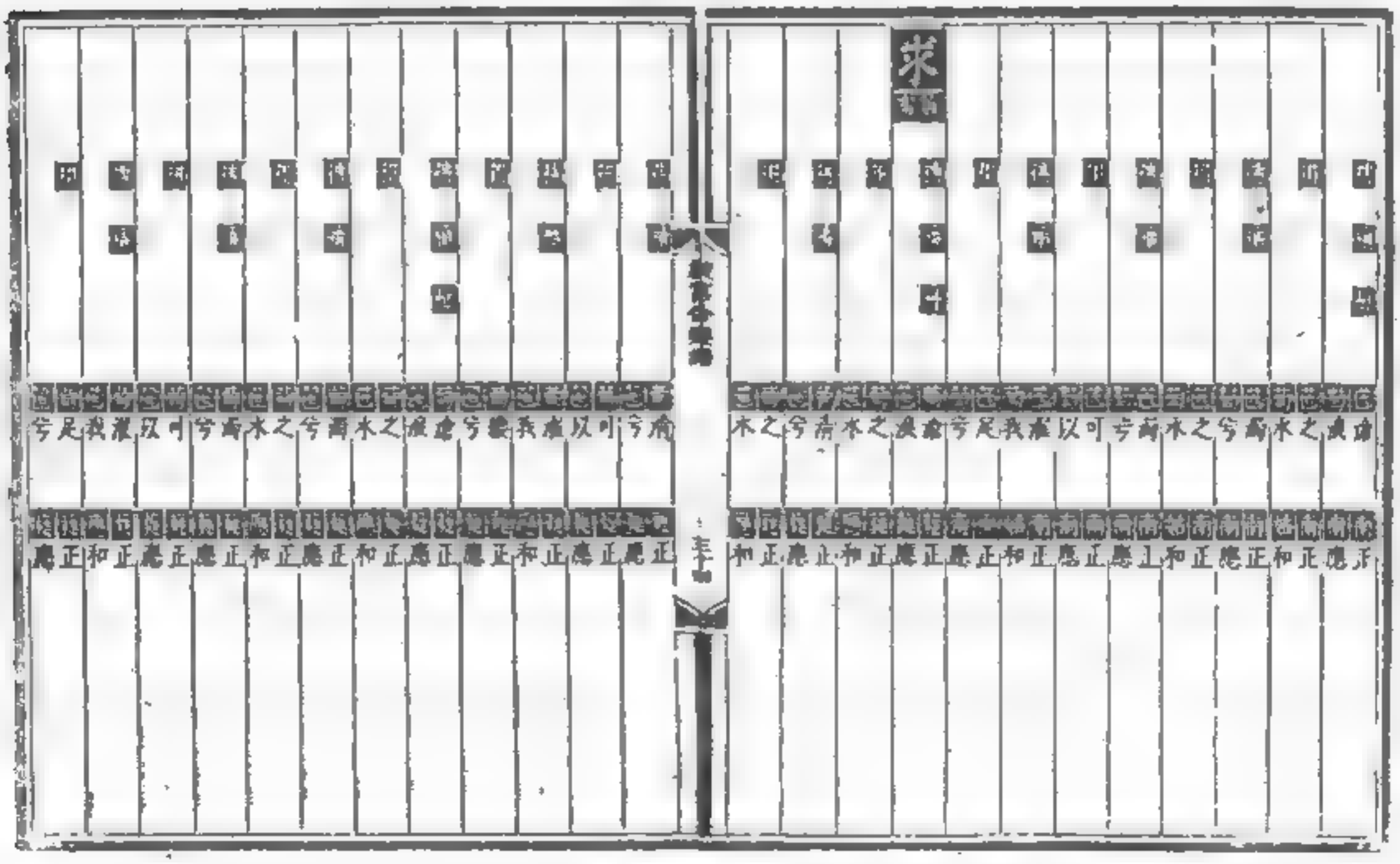


经20027-339

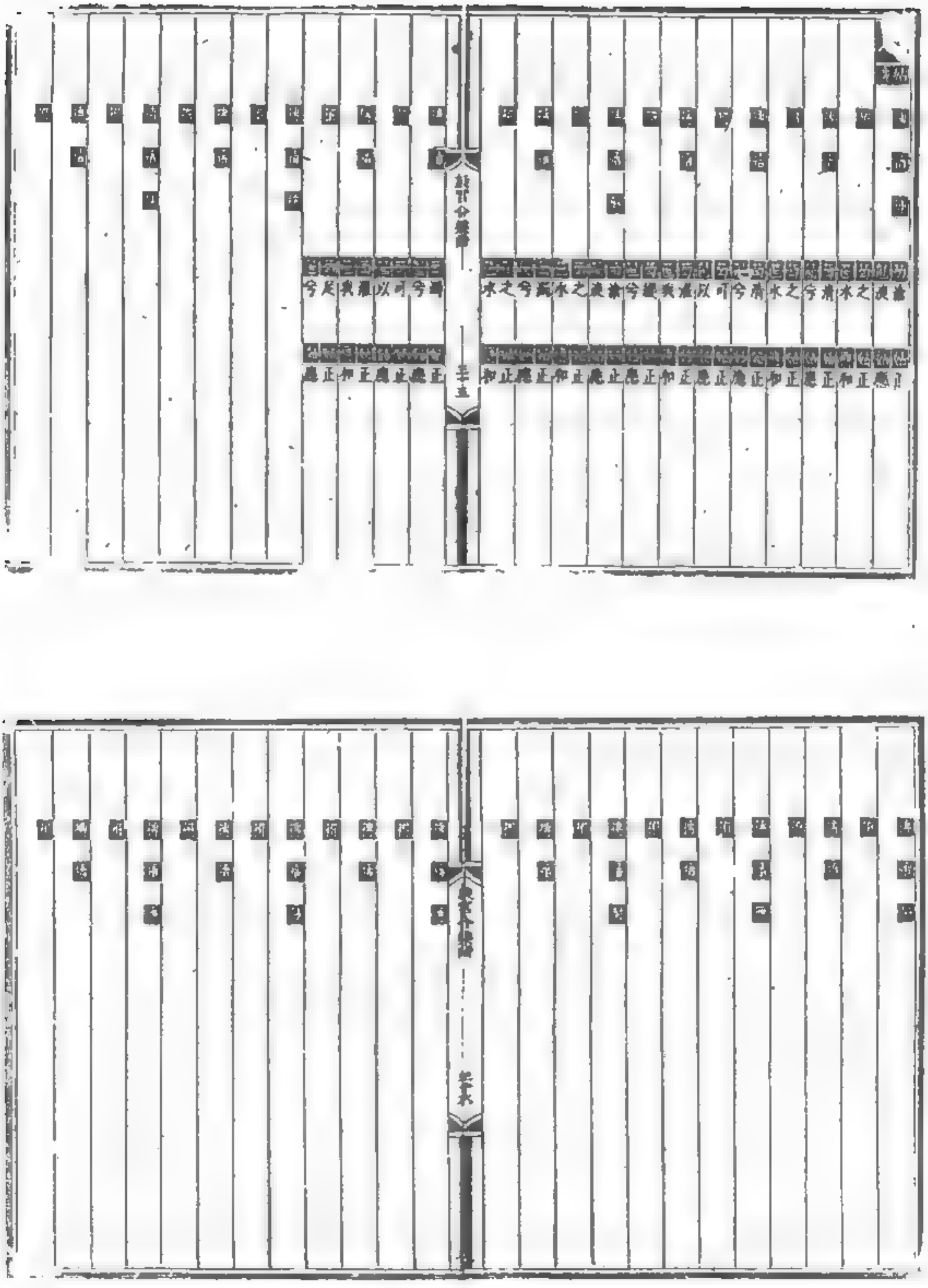


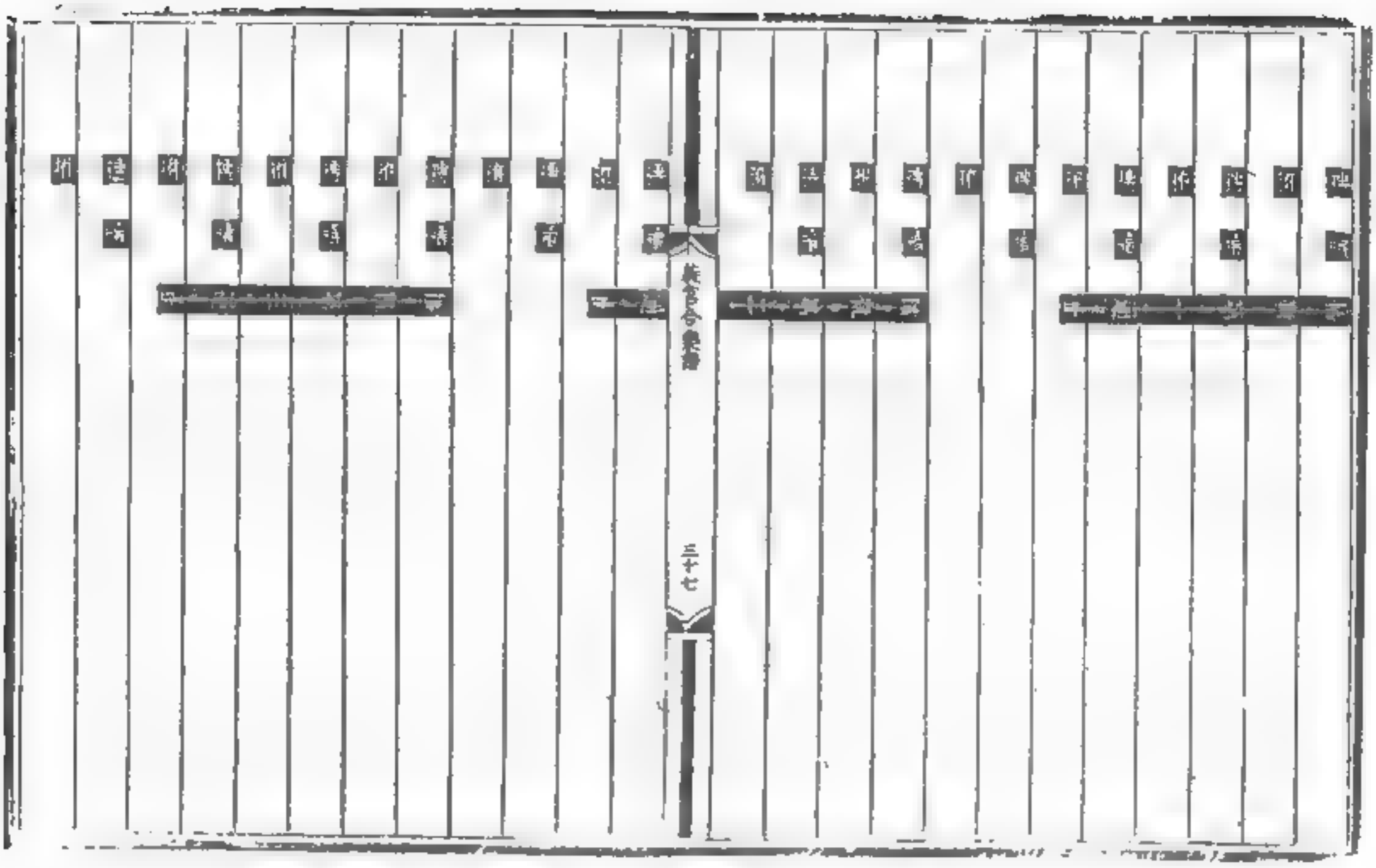


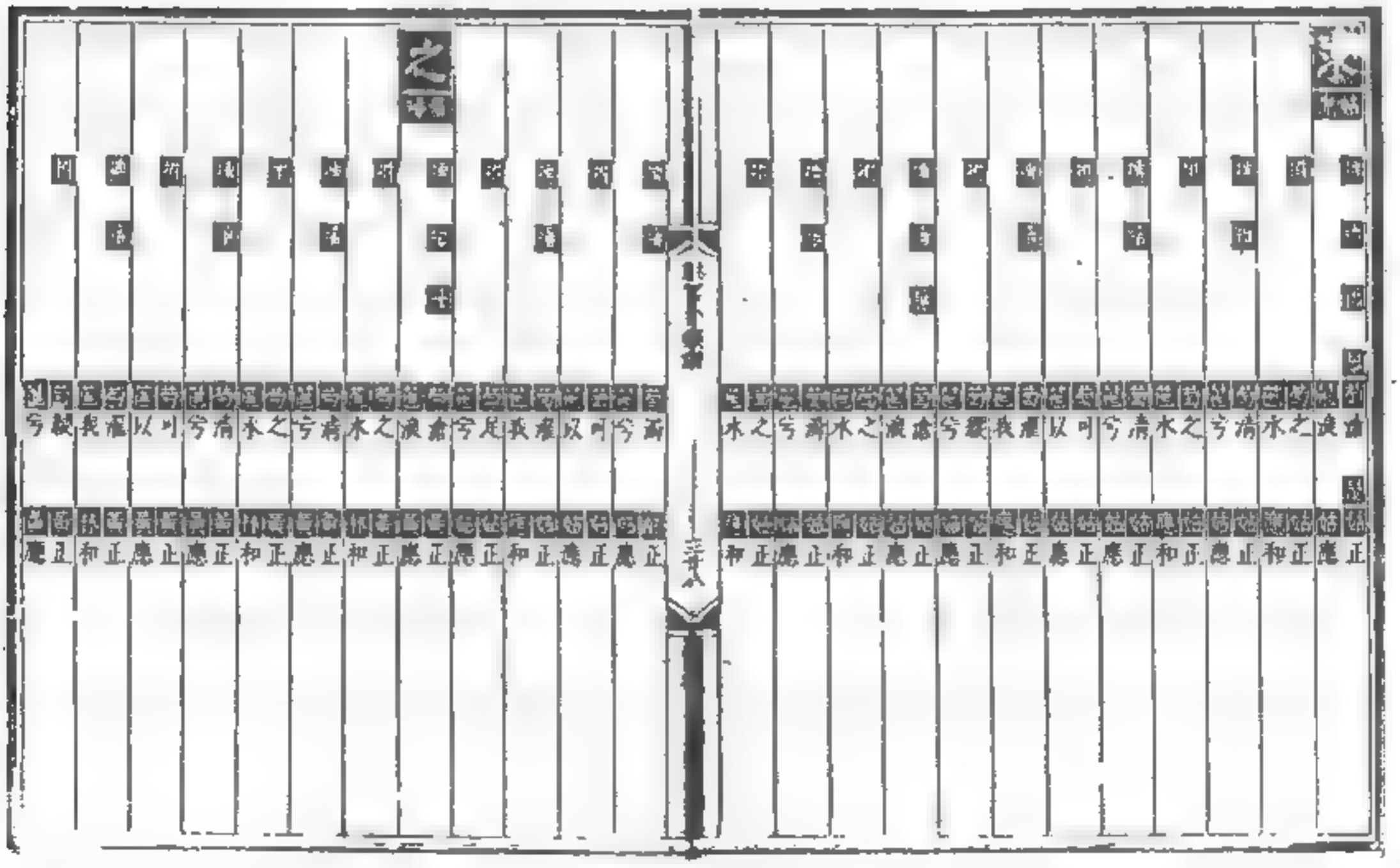


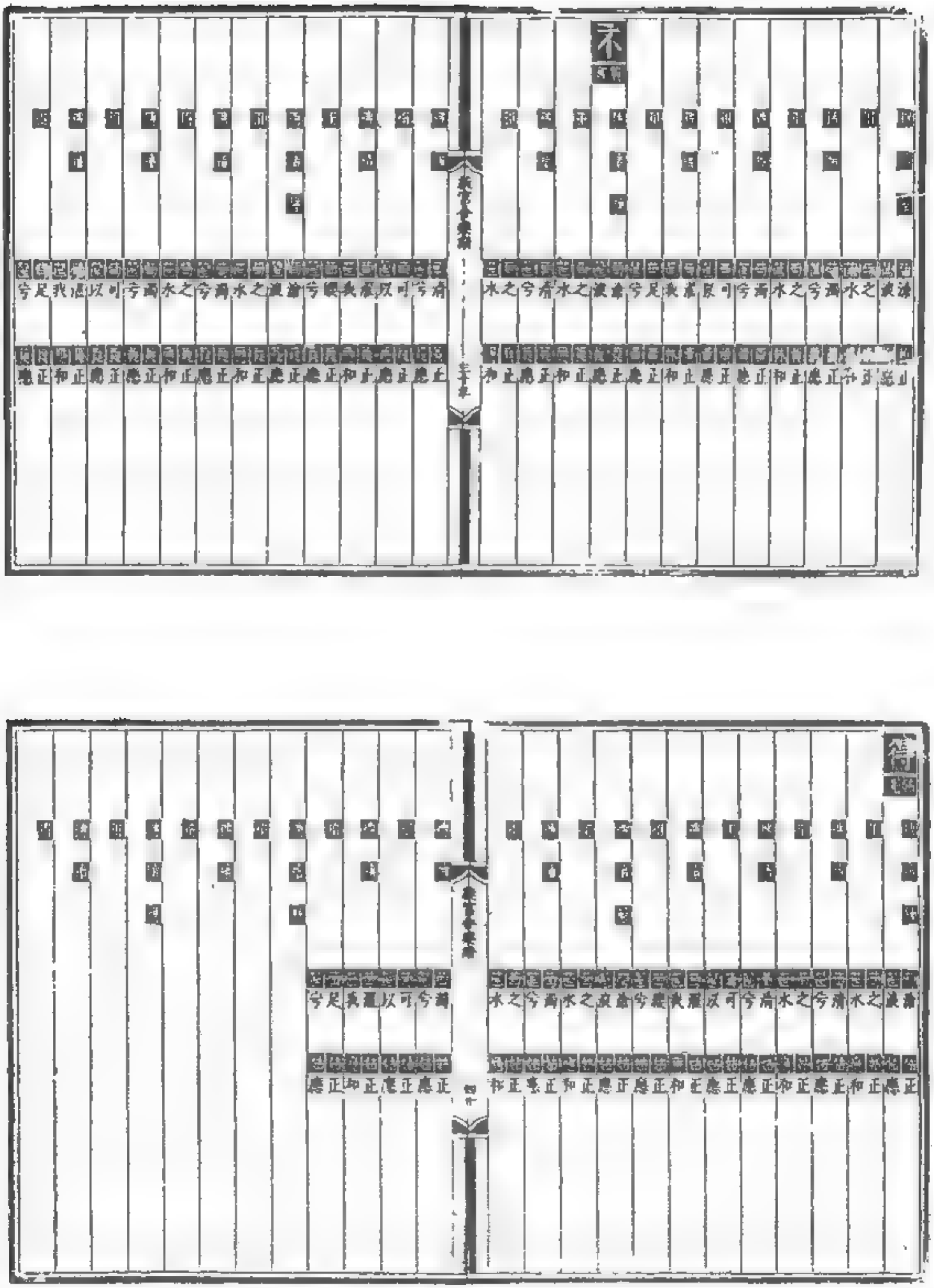


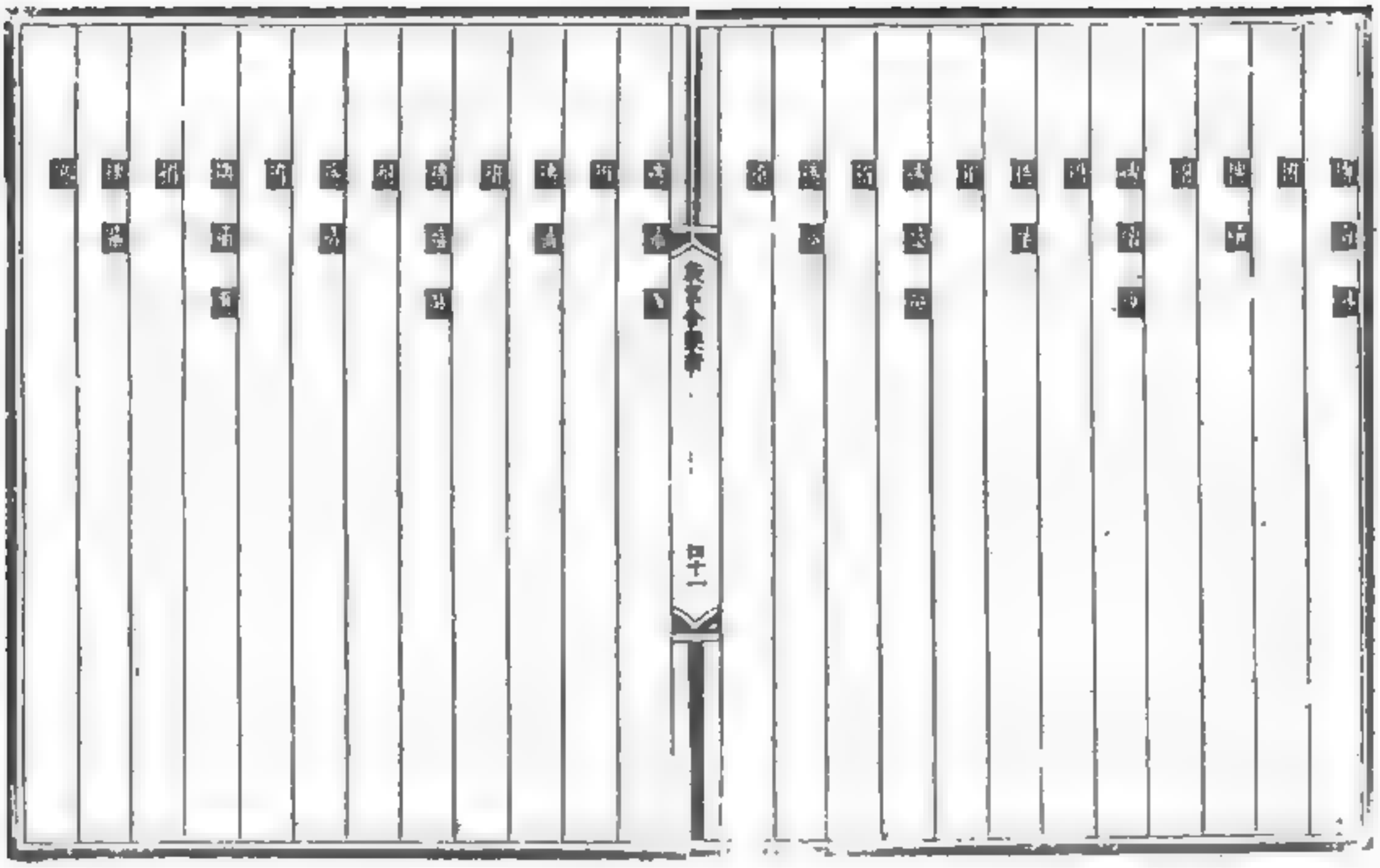
經027-340

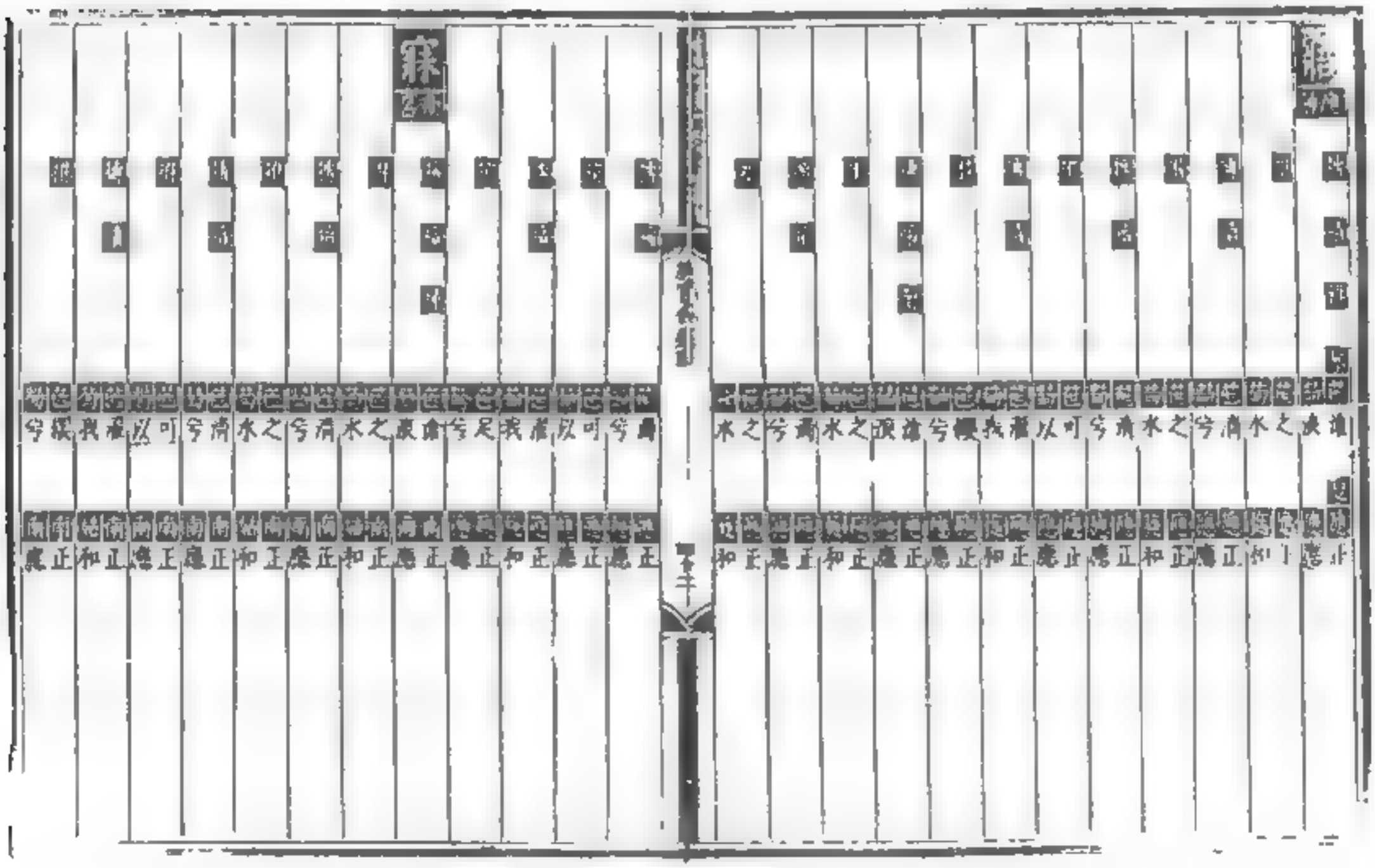


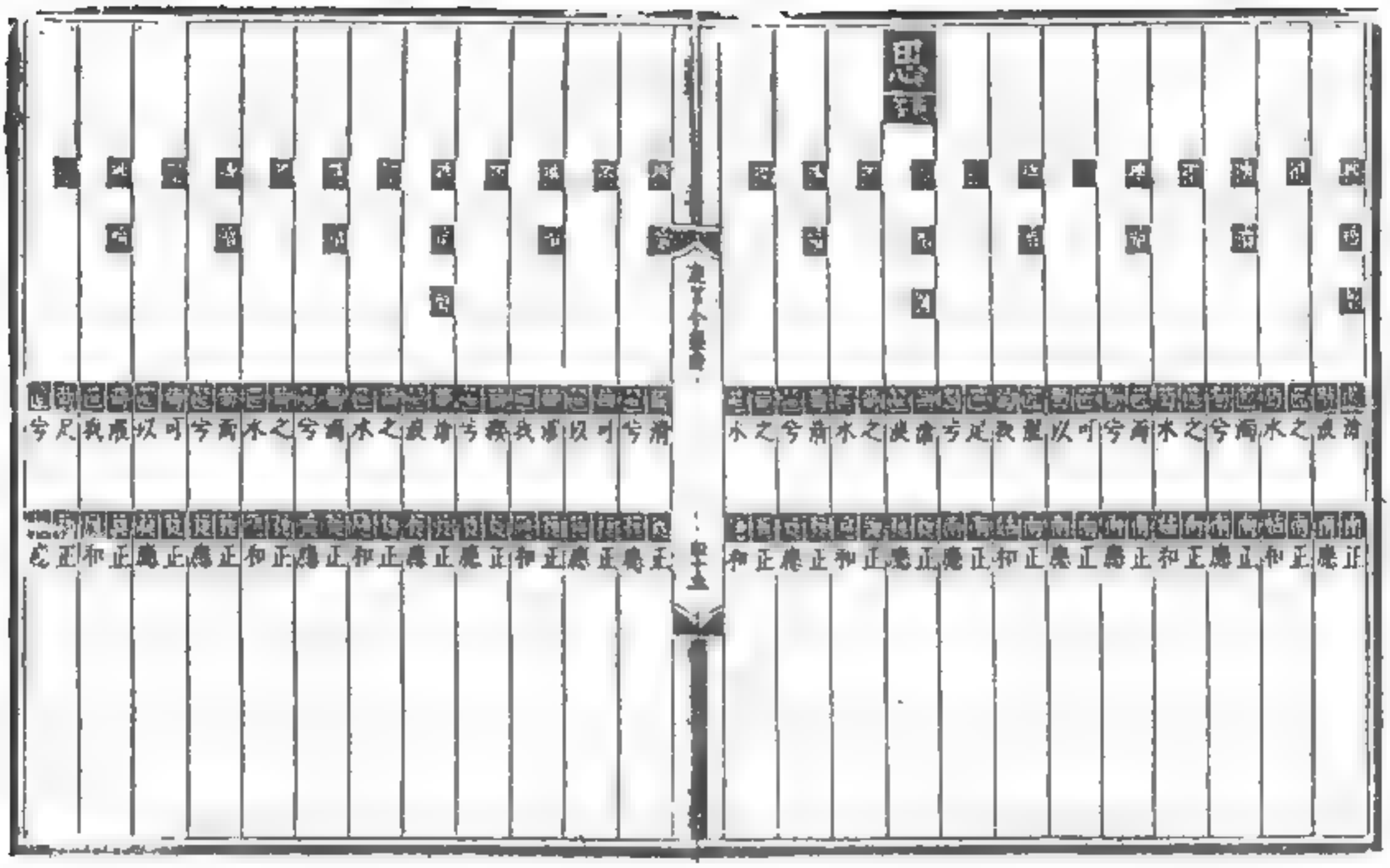


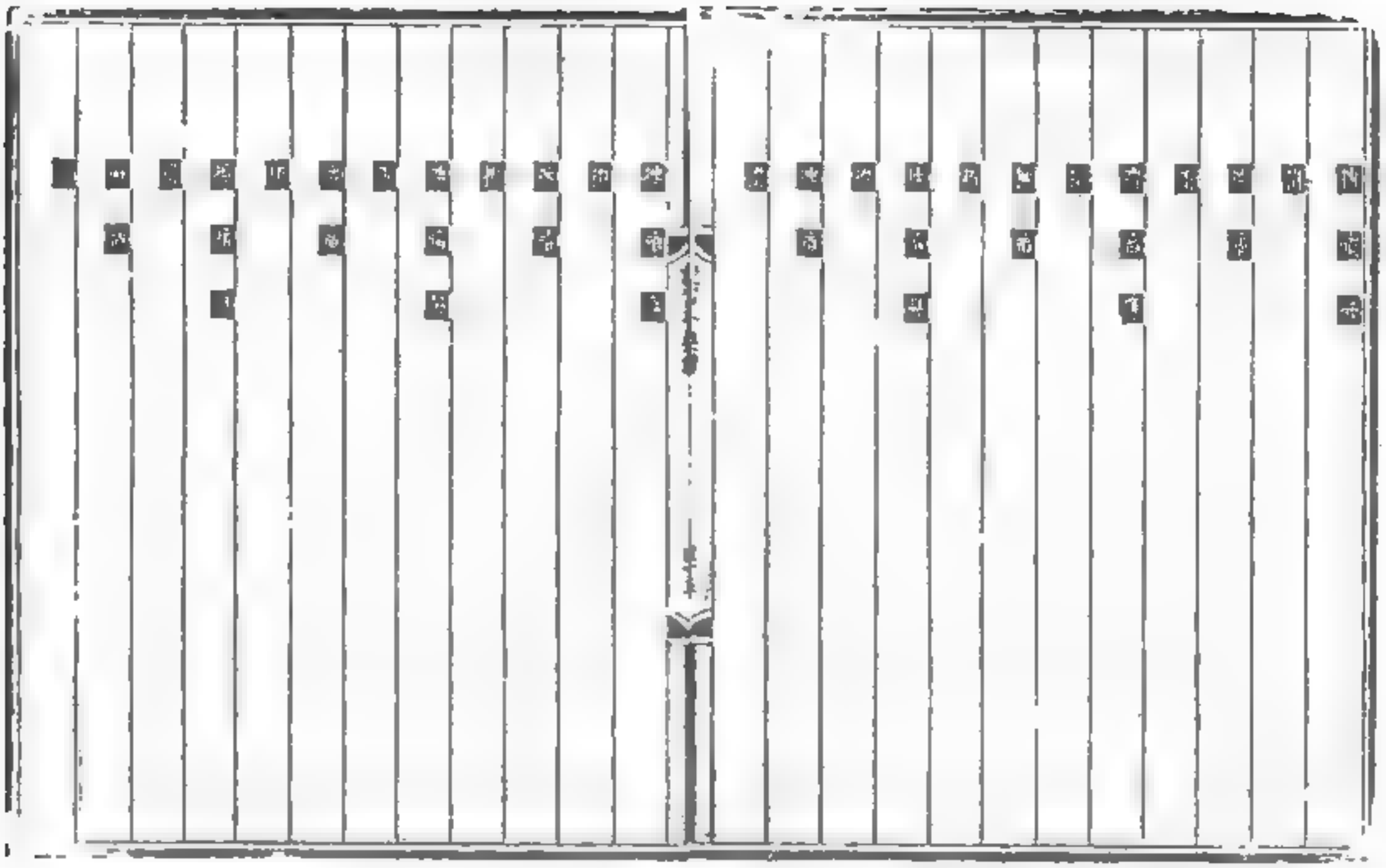


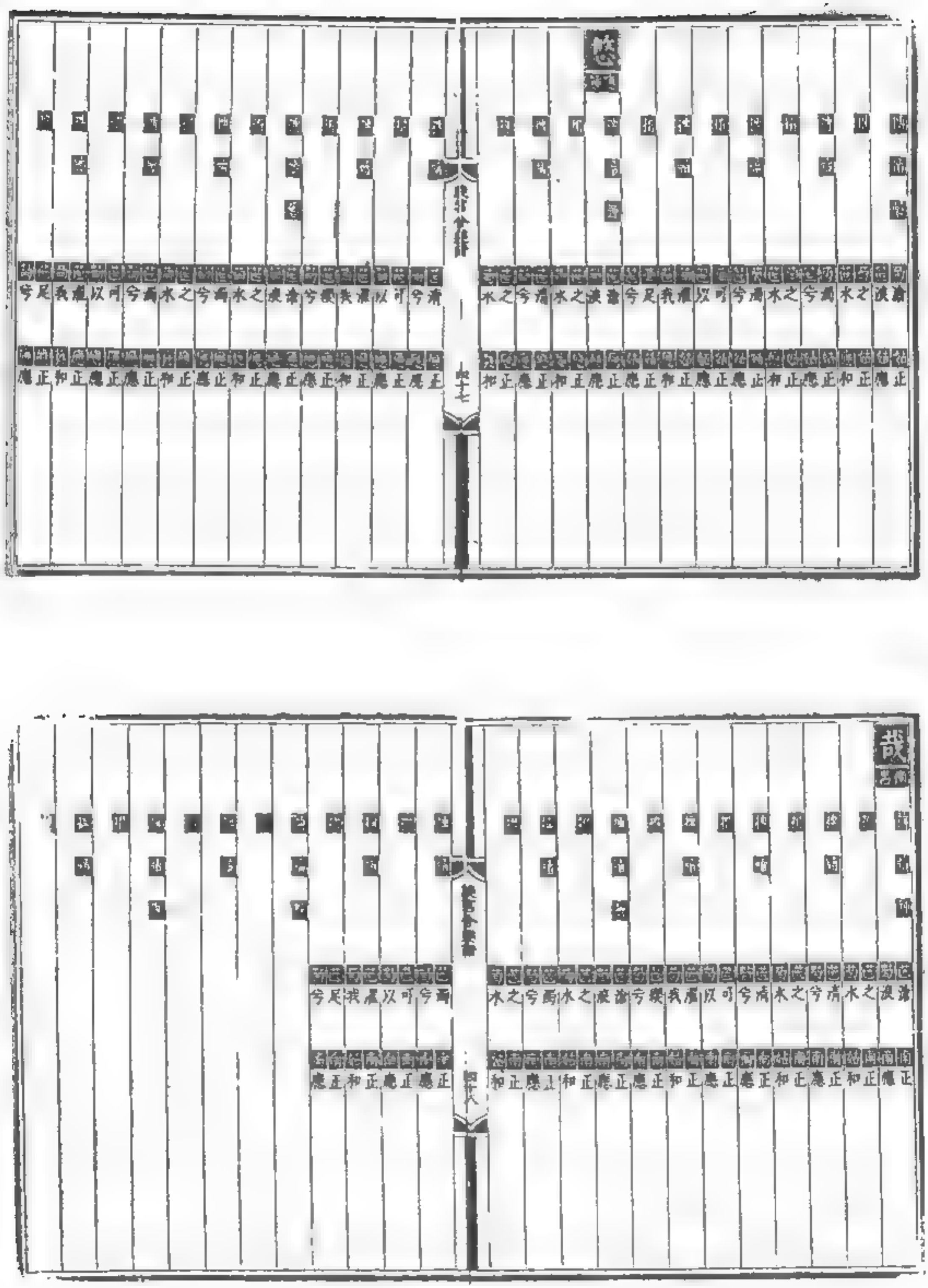


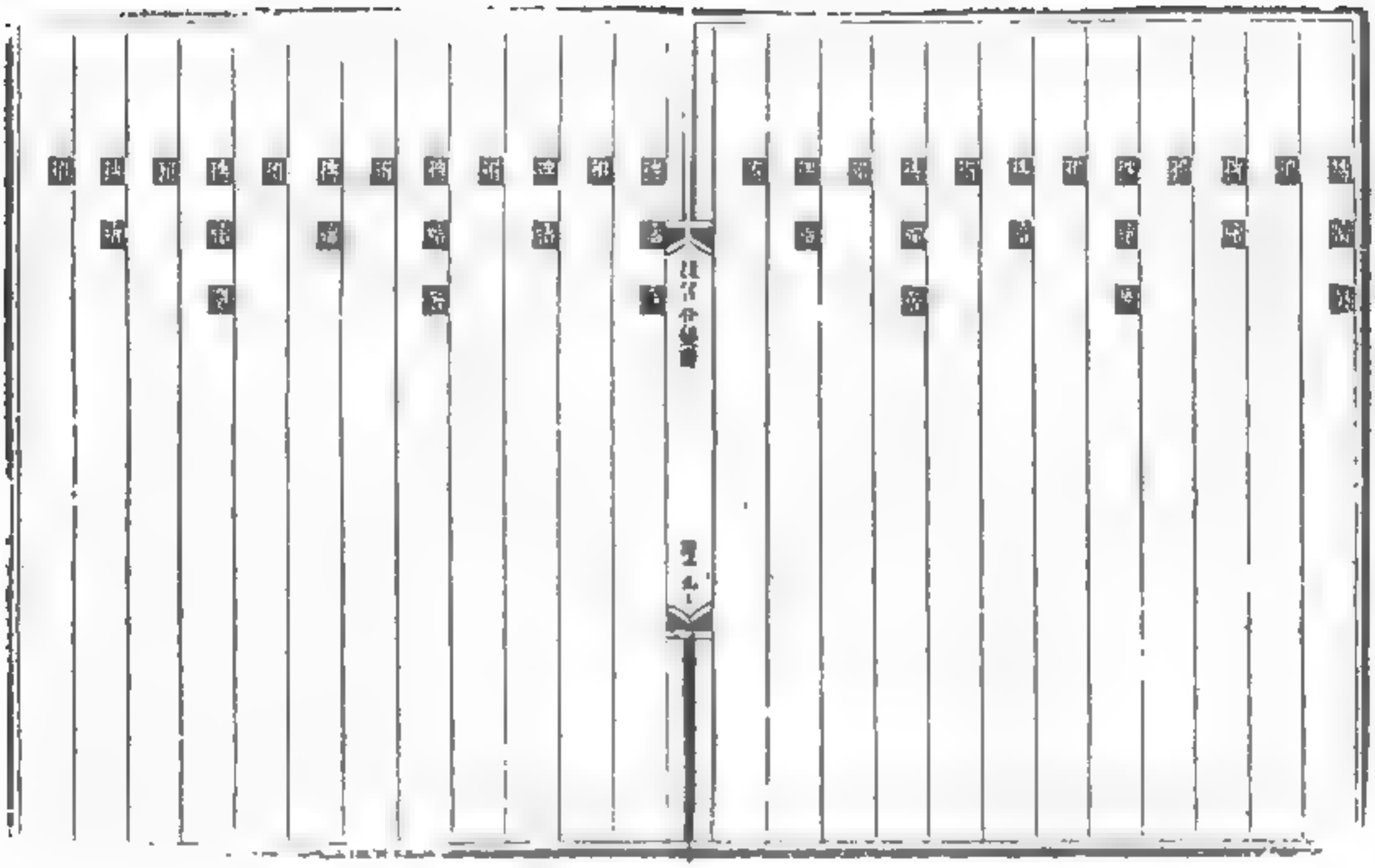


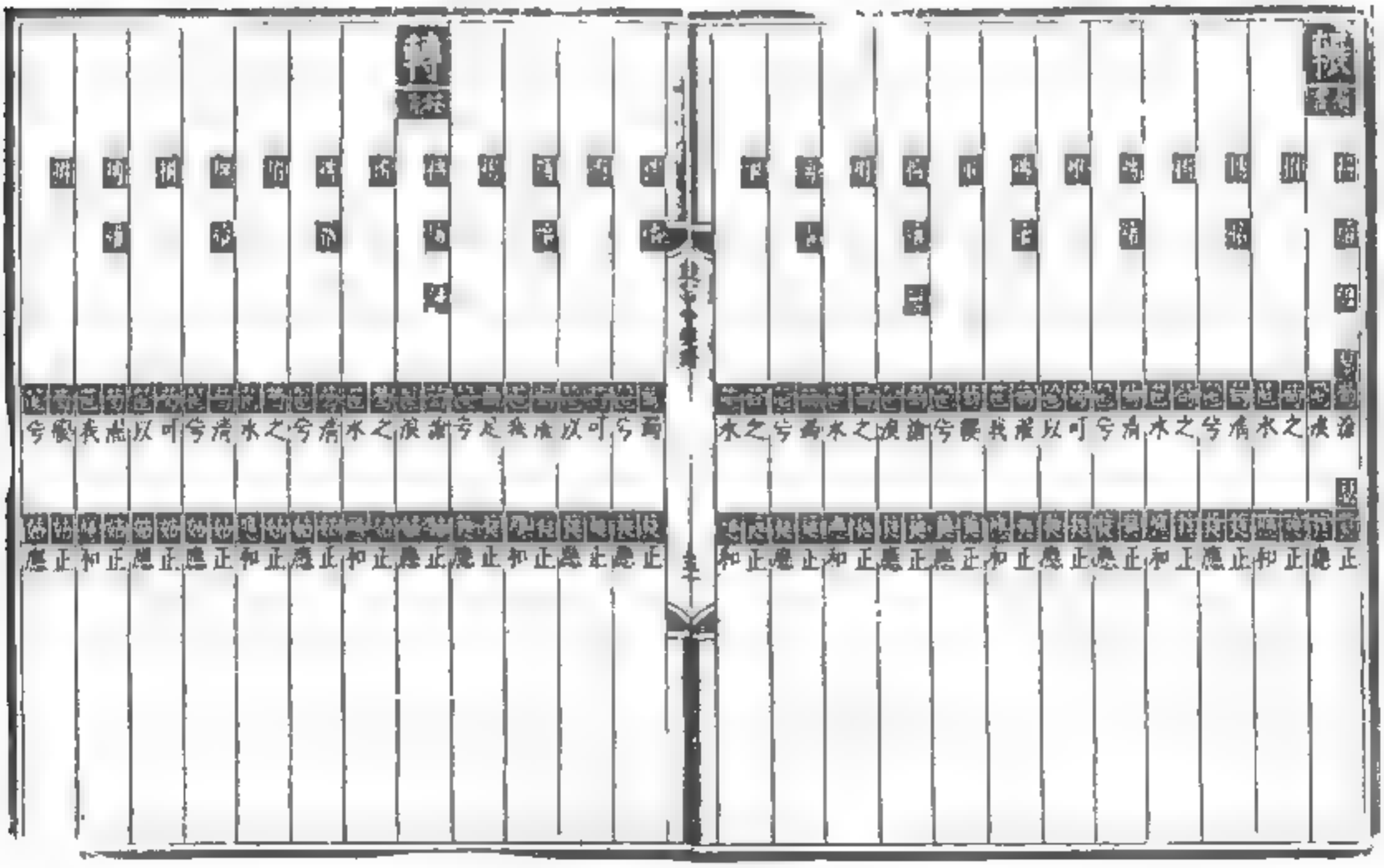


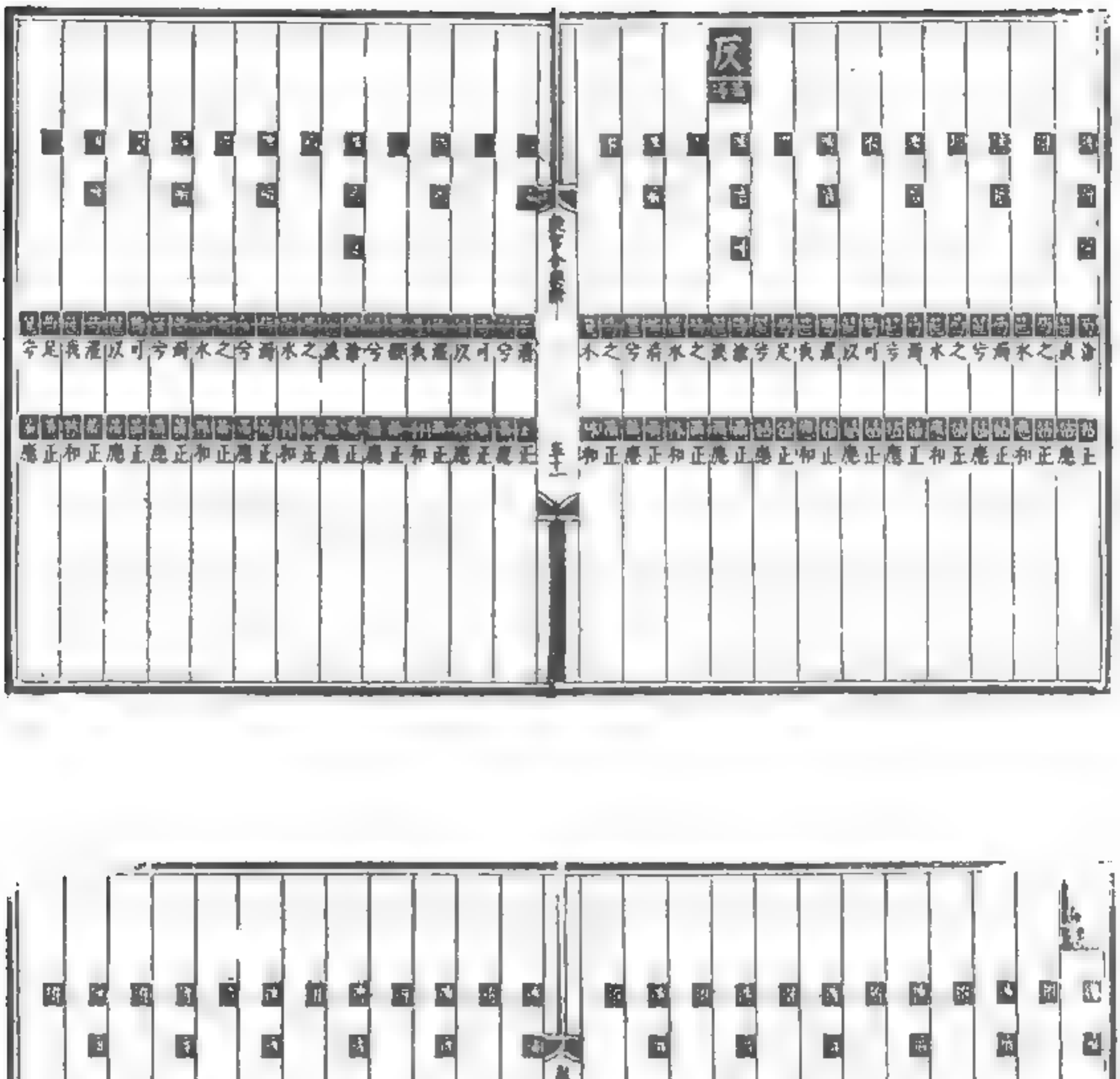


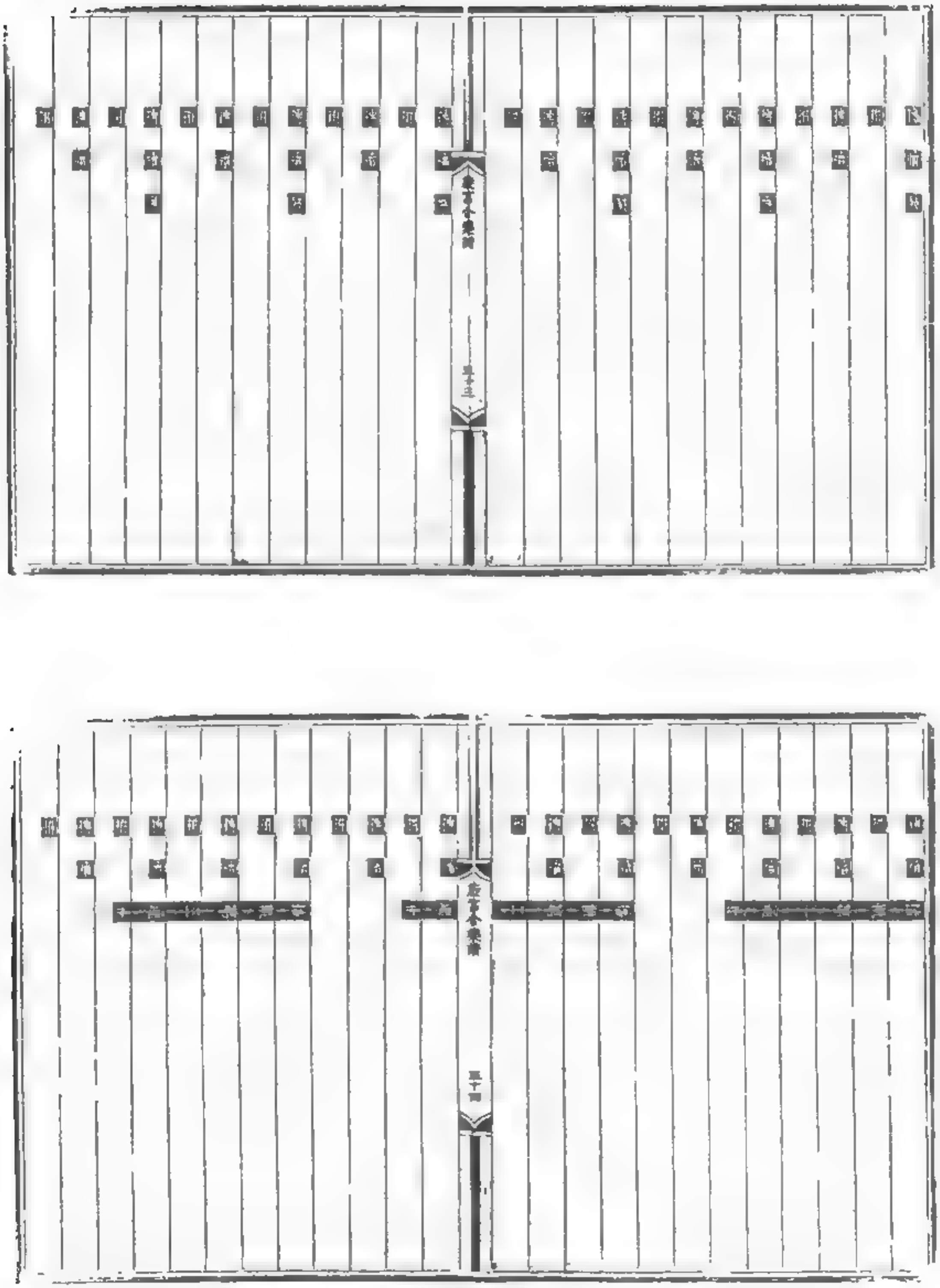


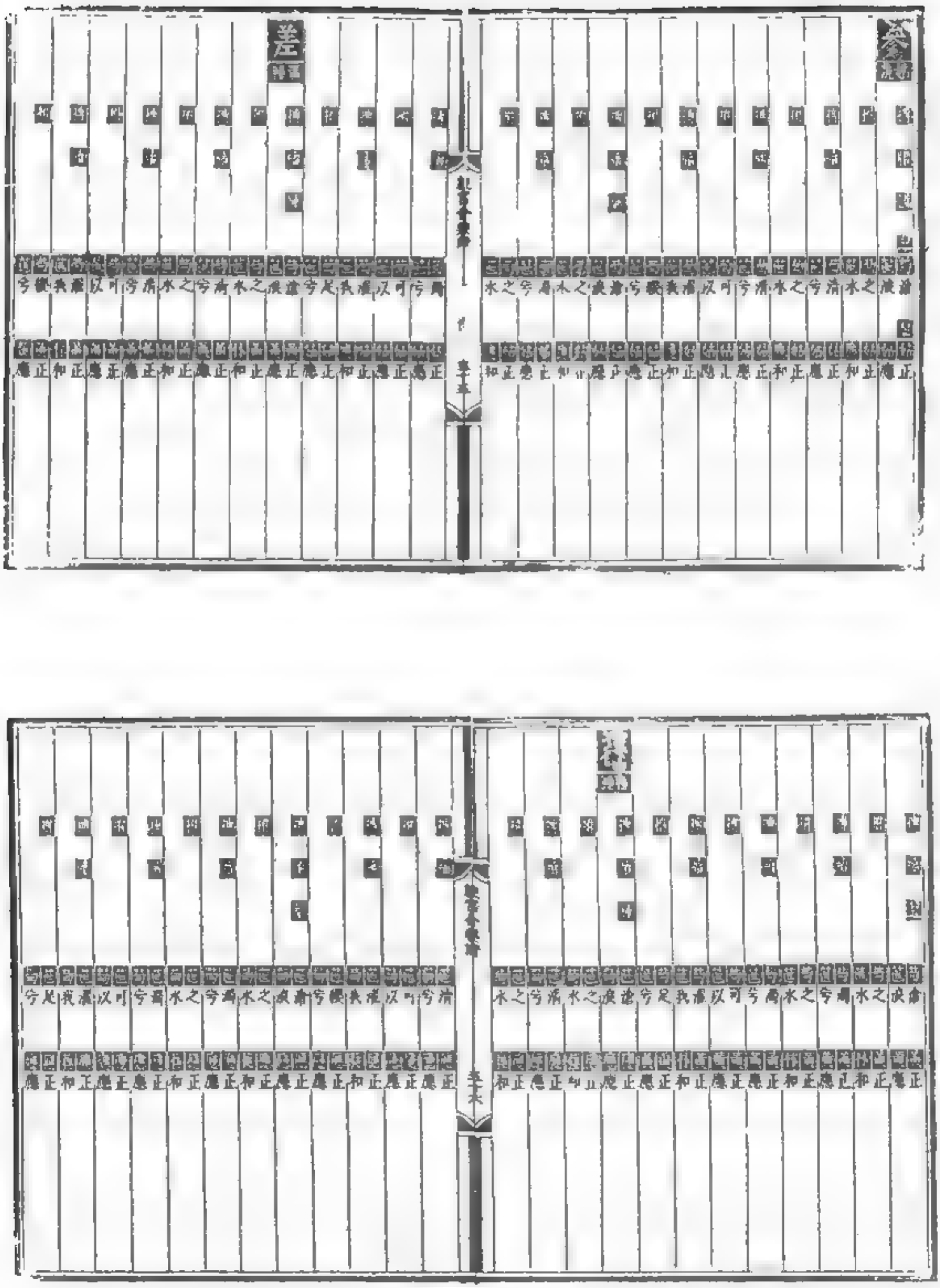


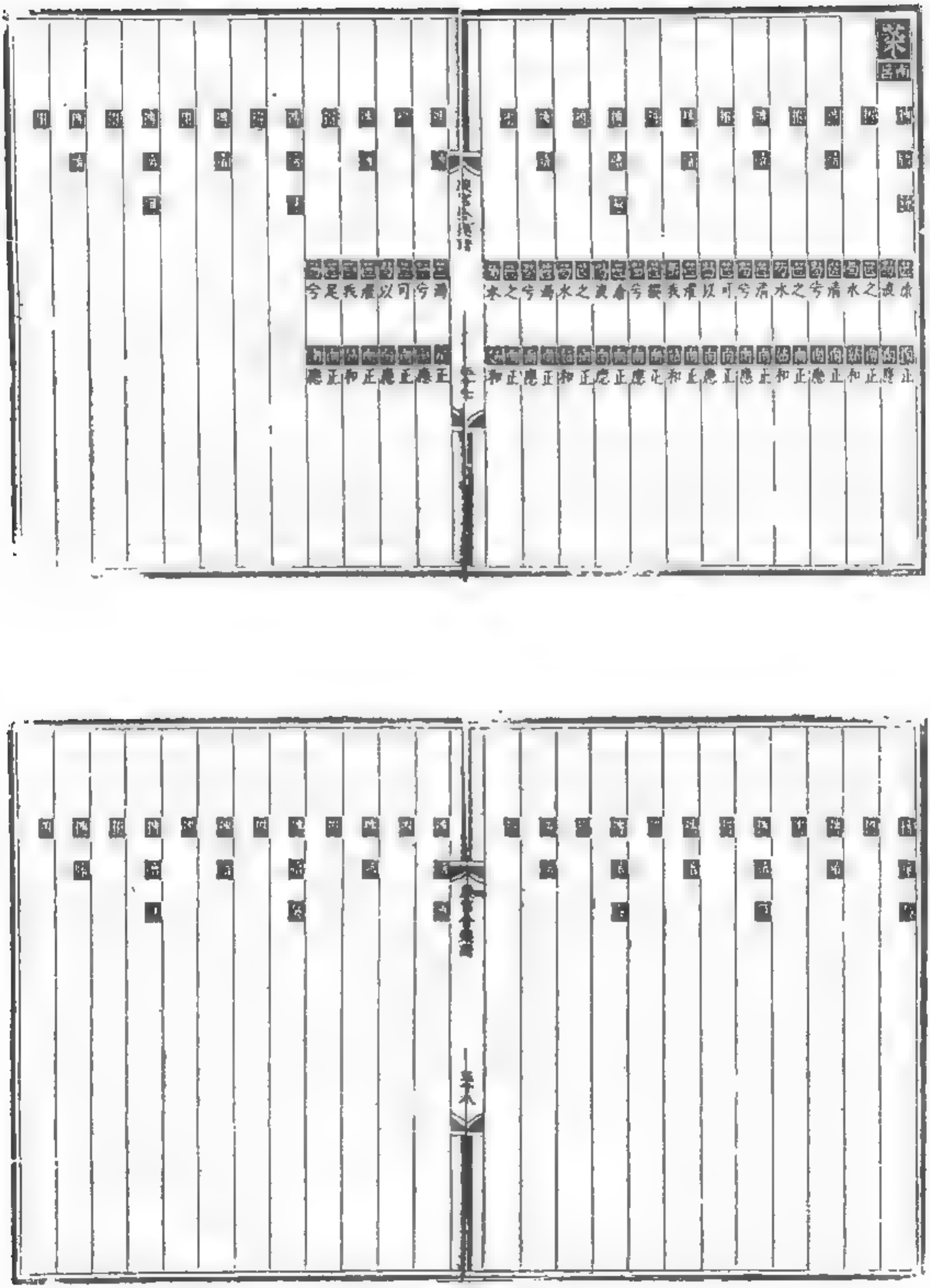


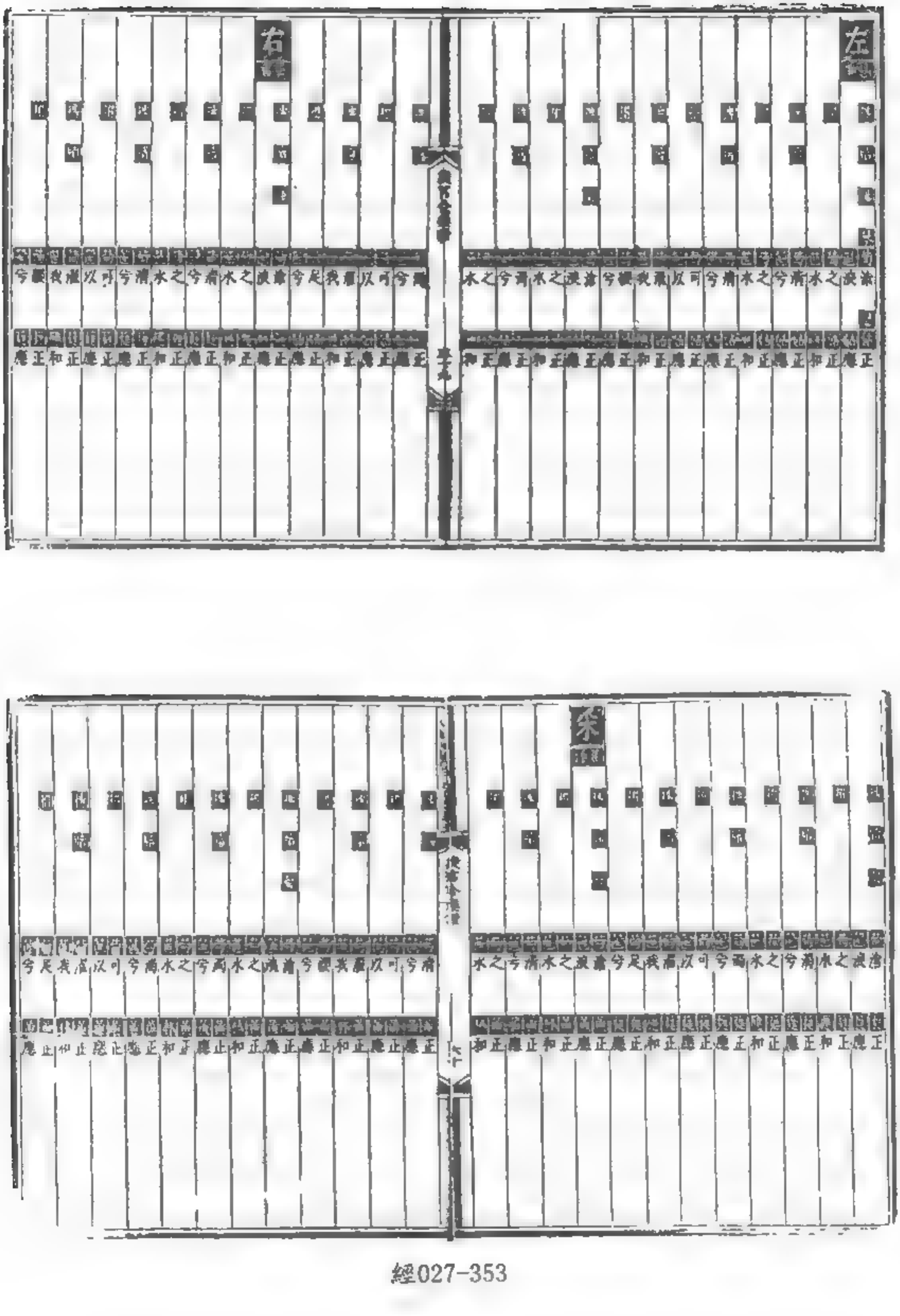


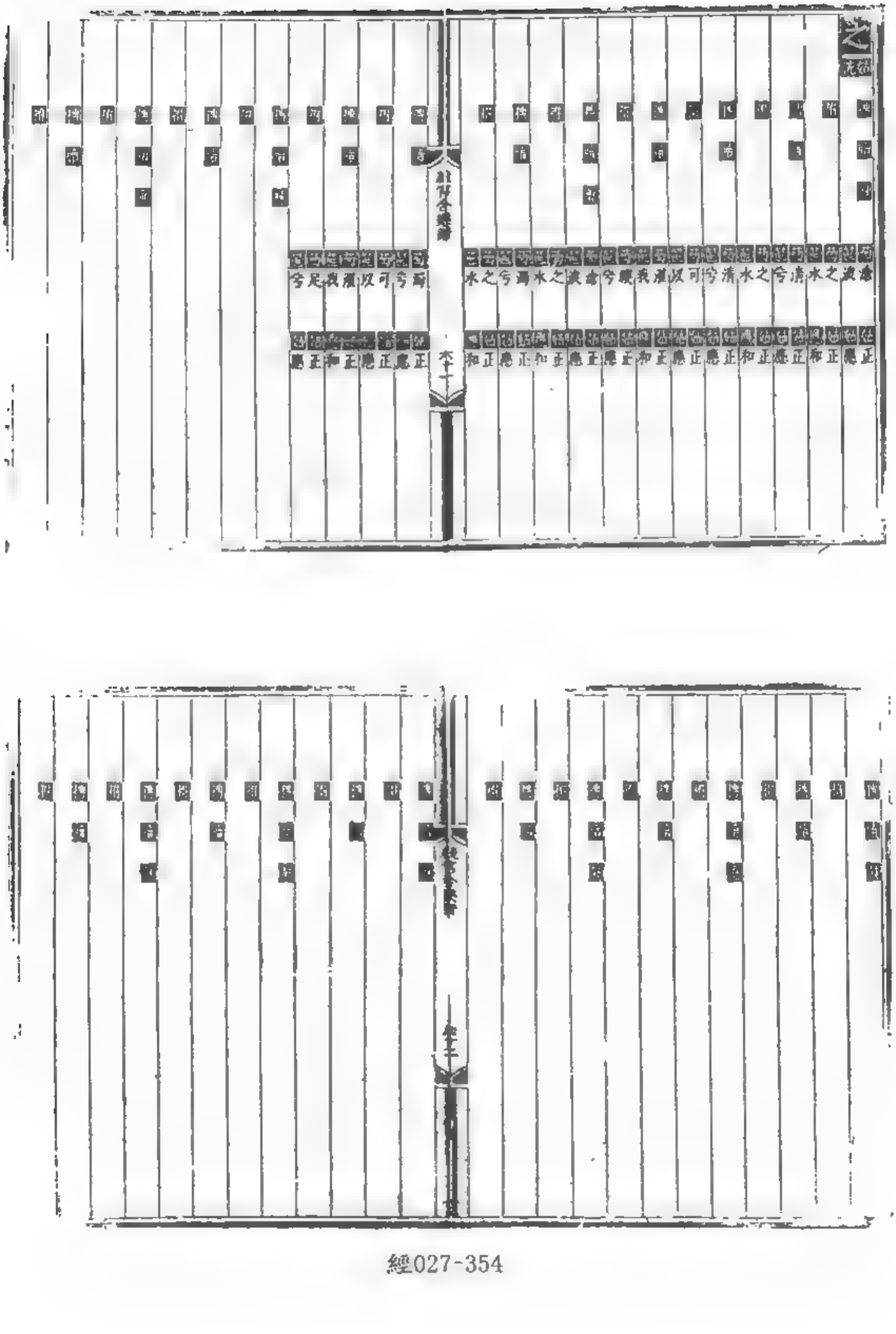


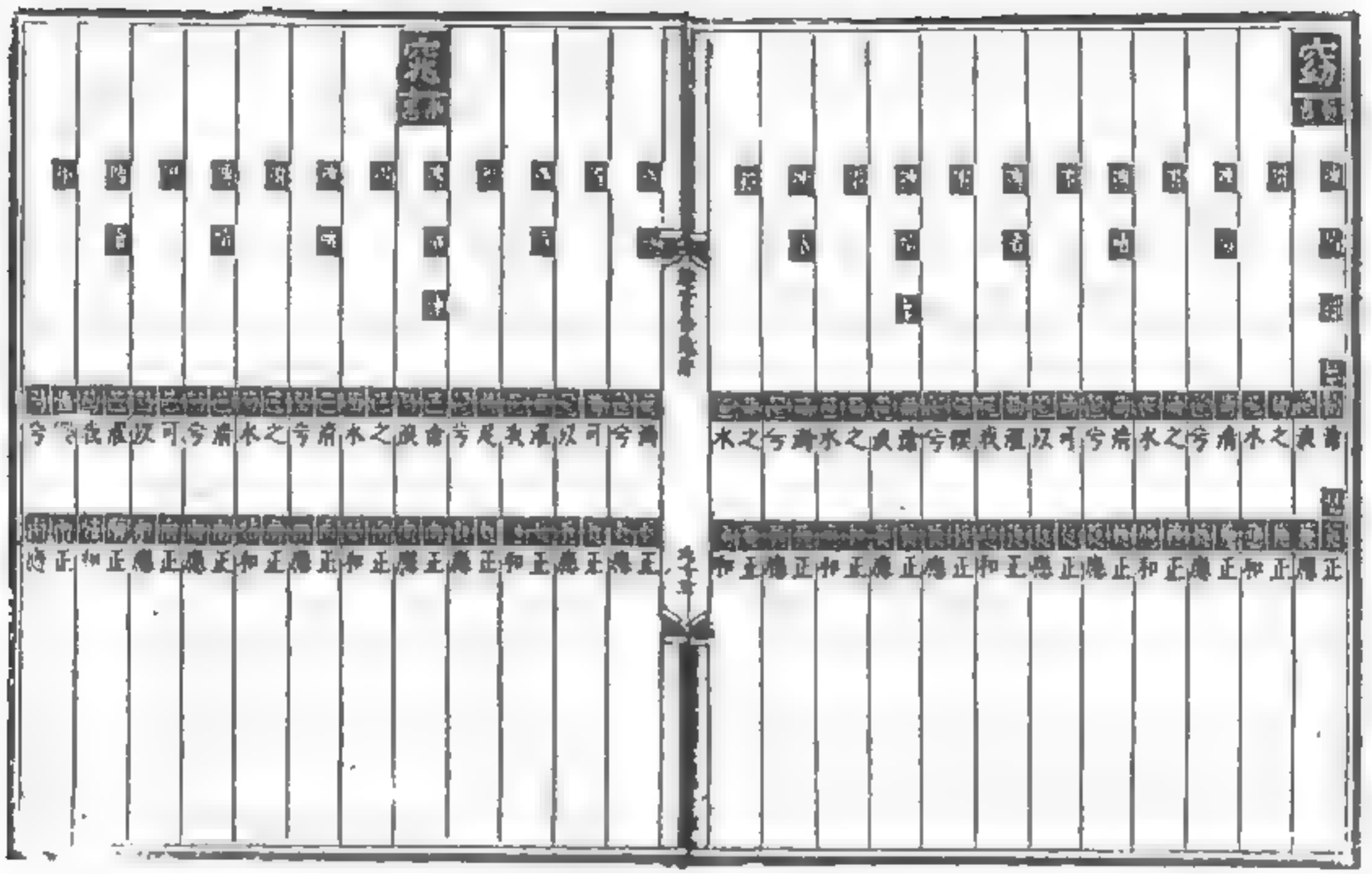


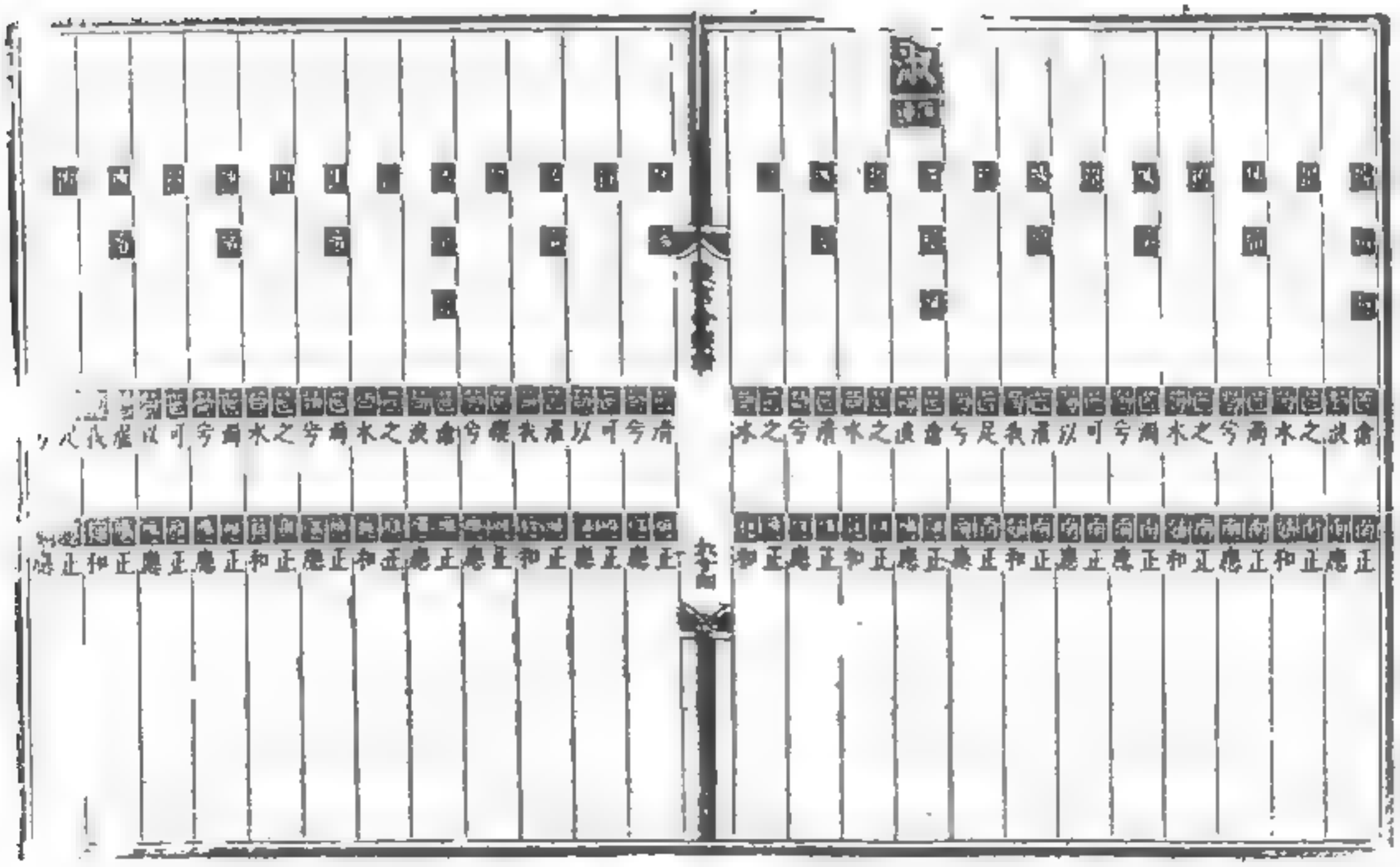


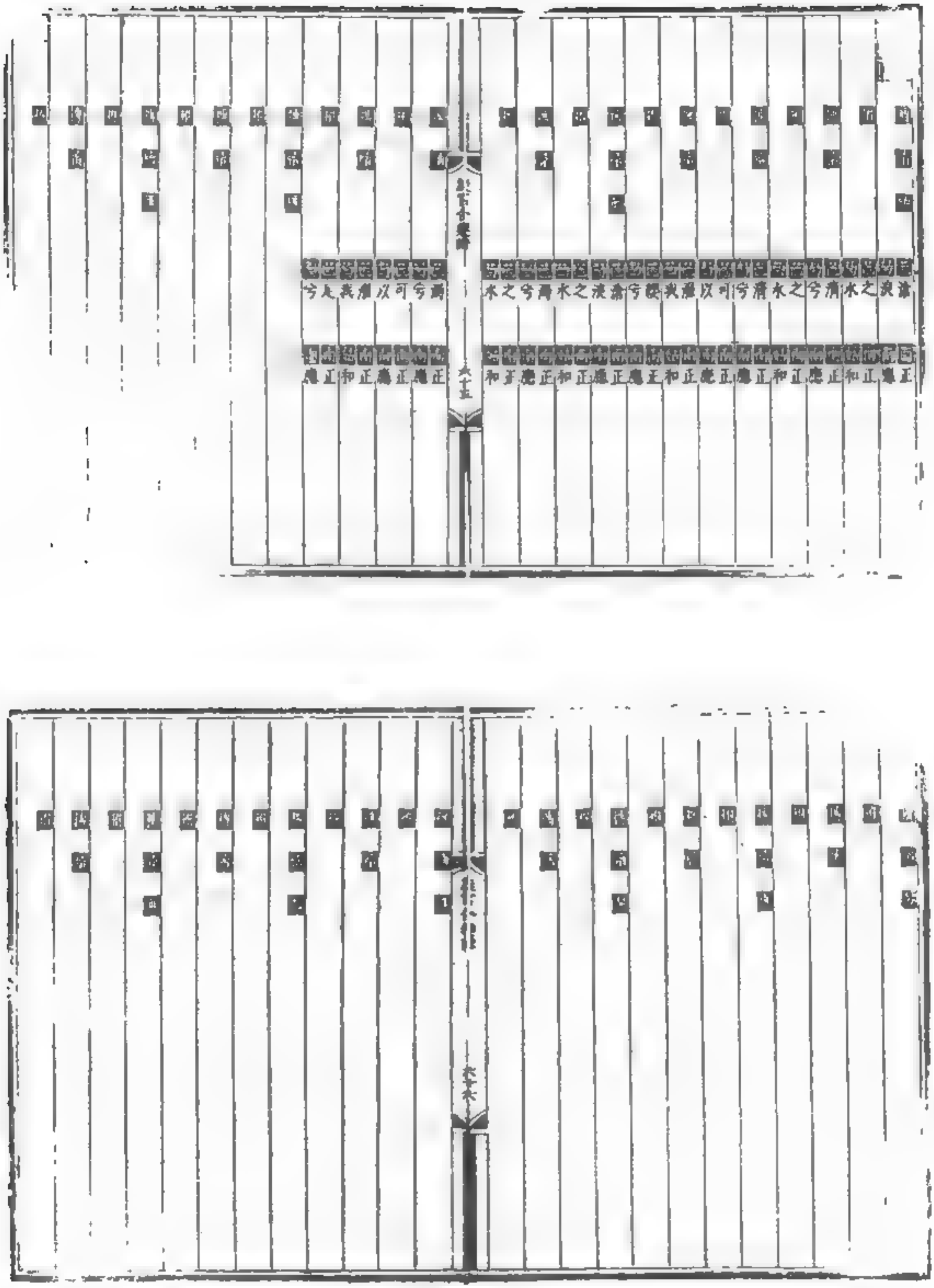


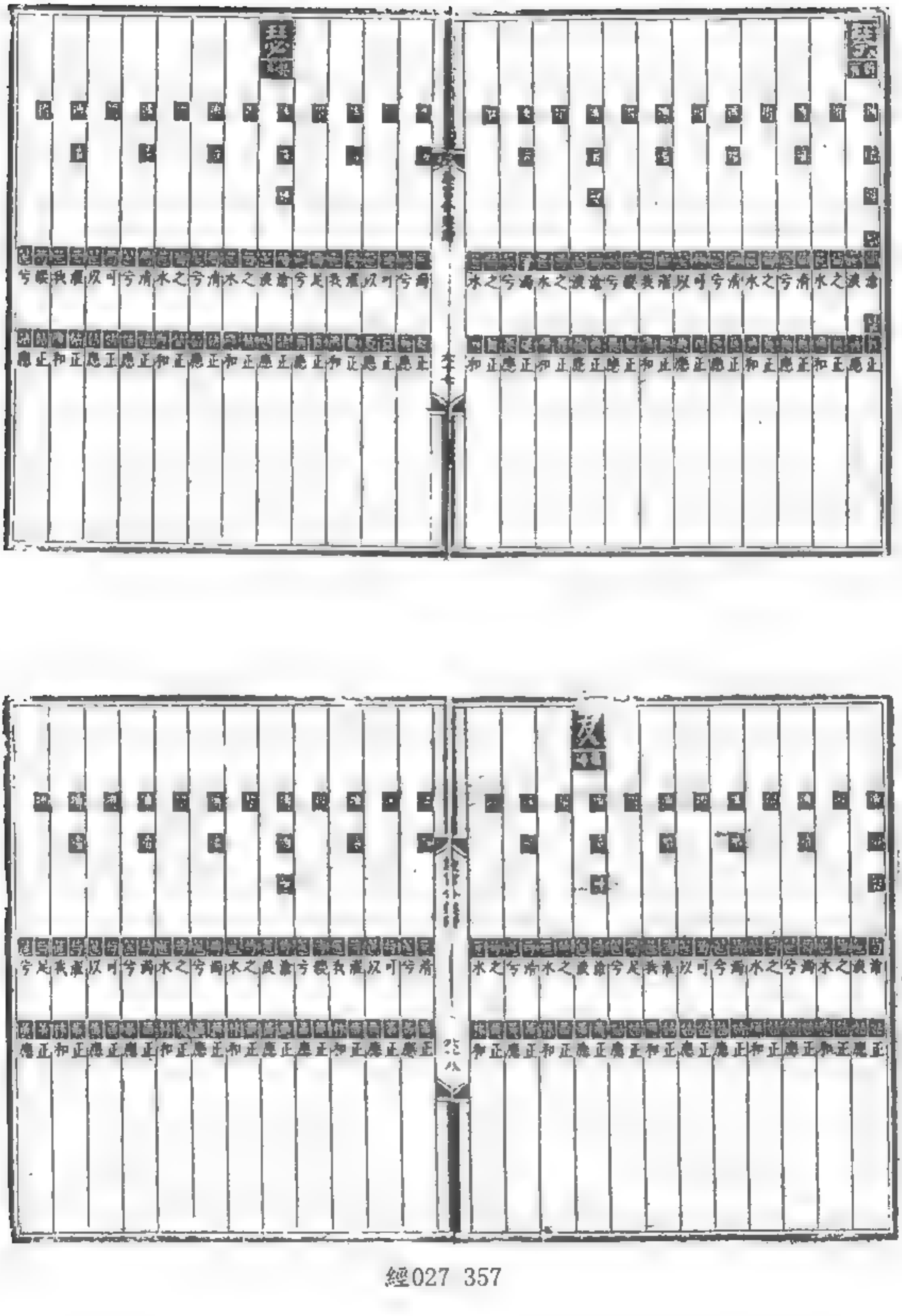


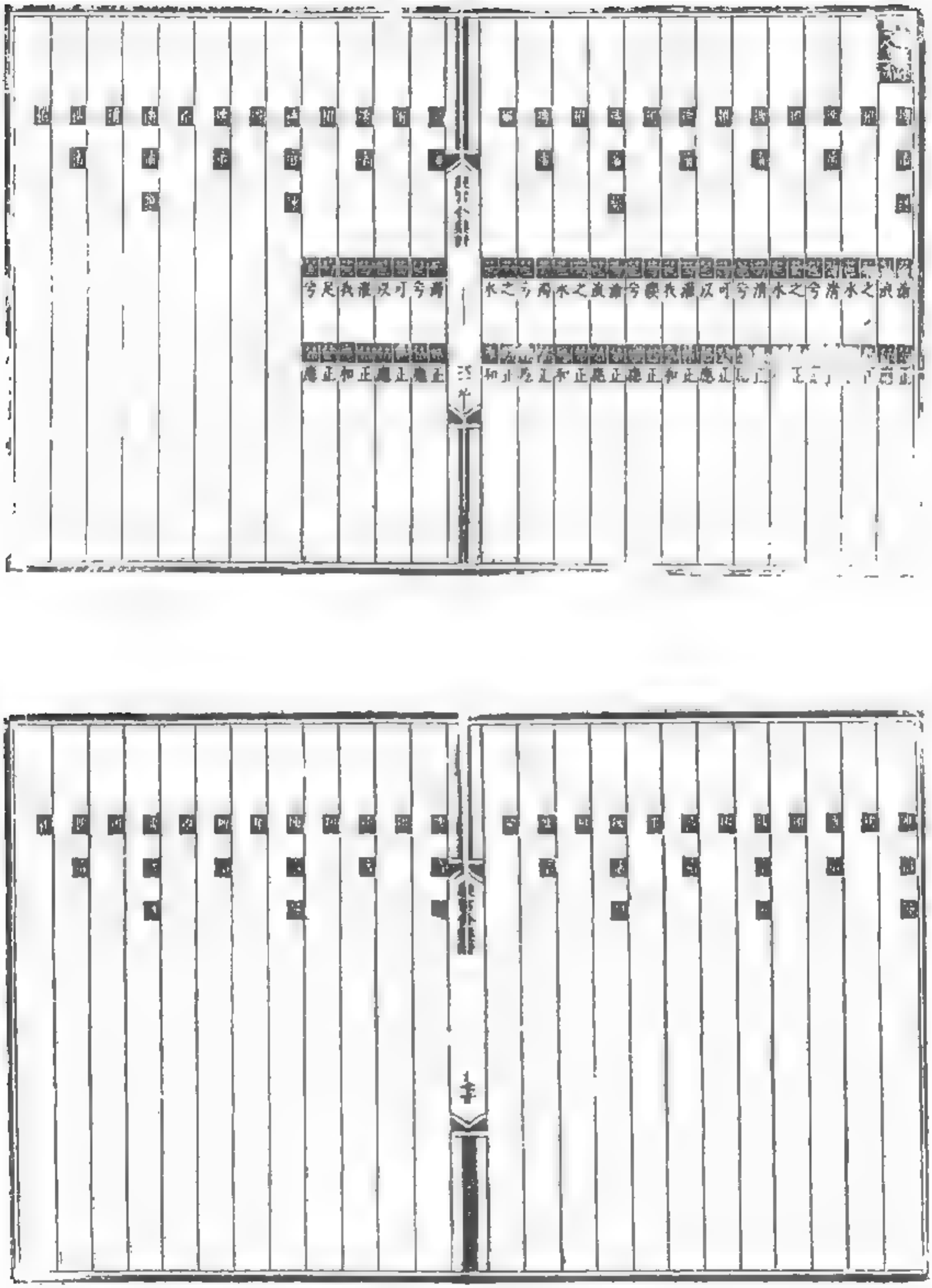


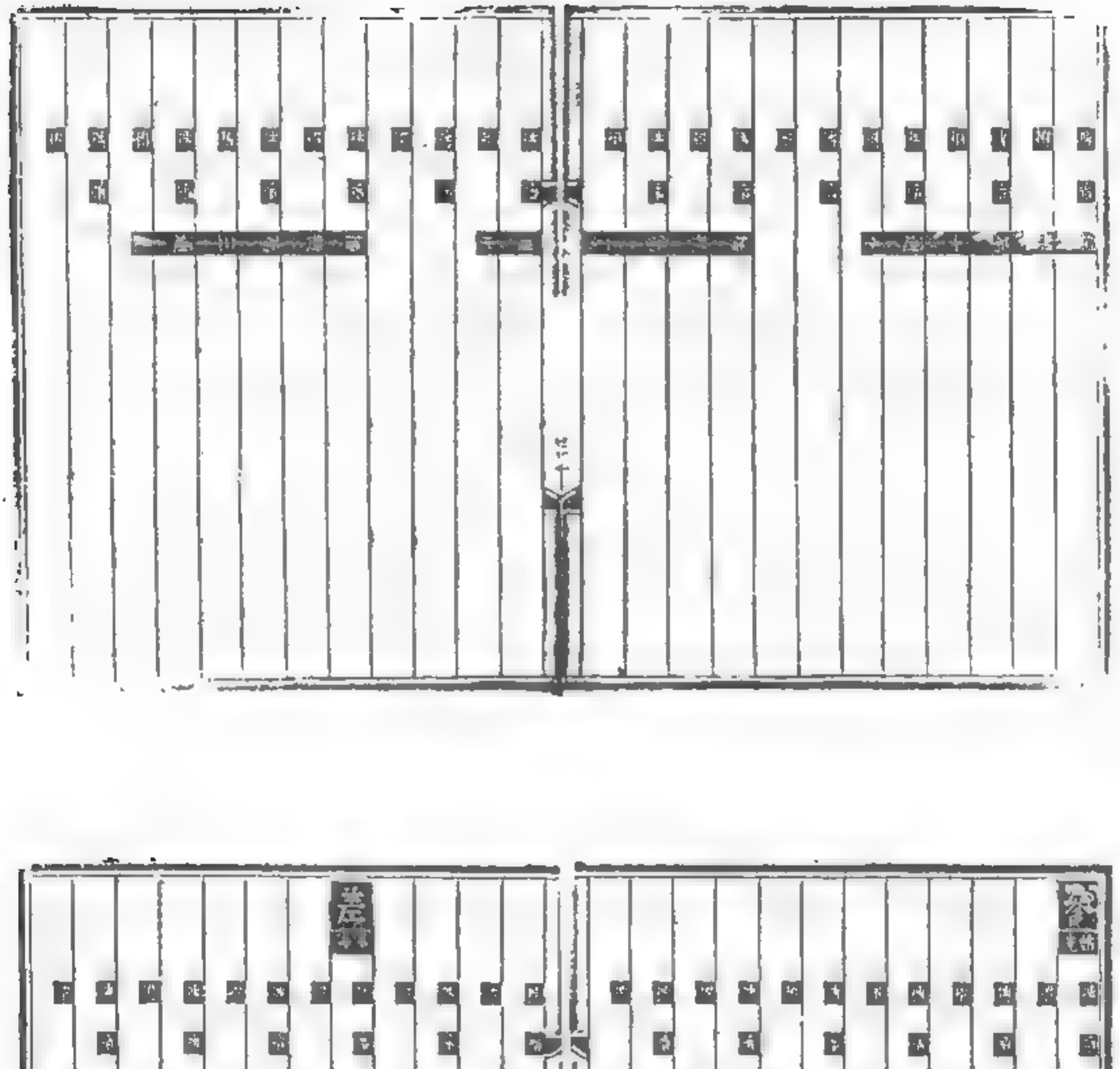


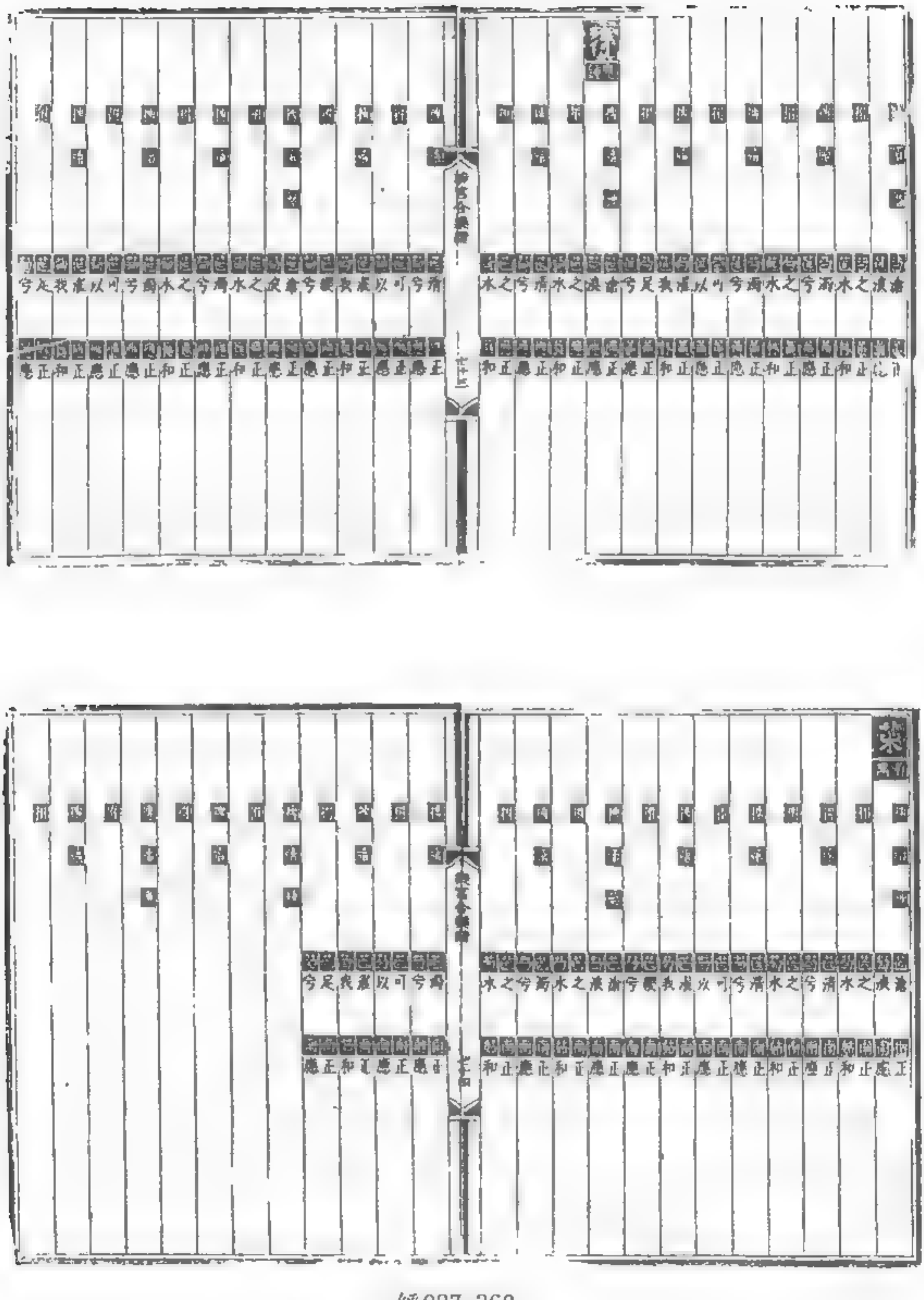


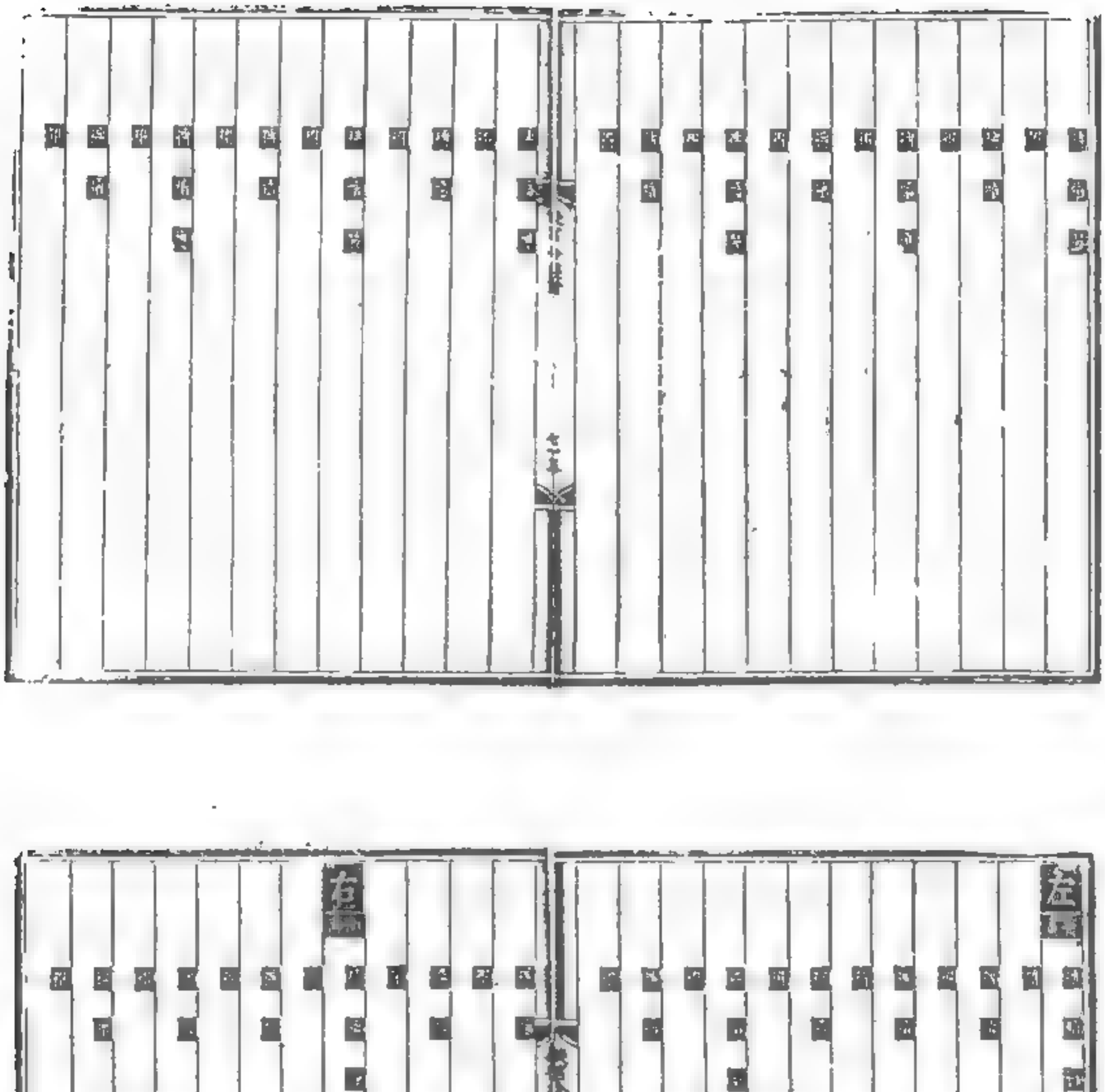


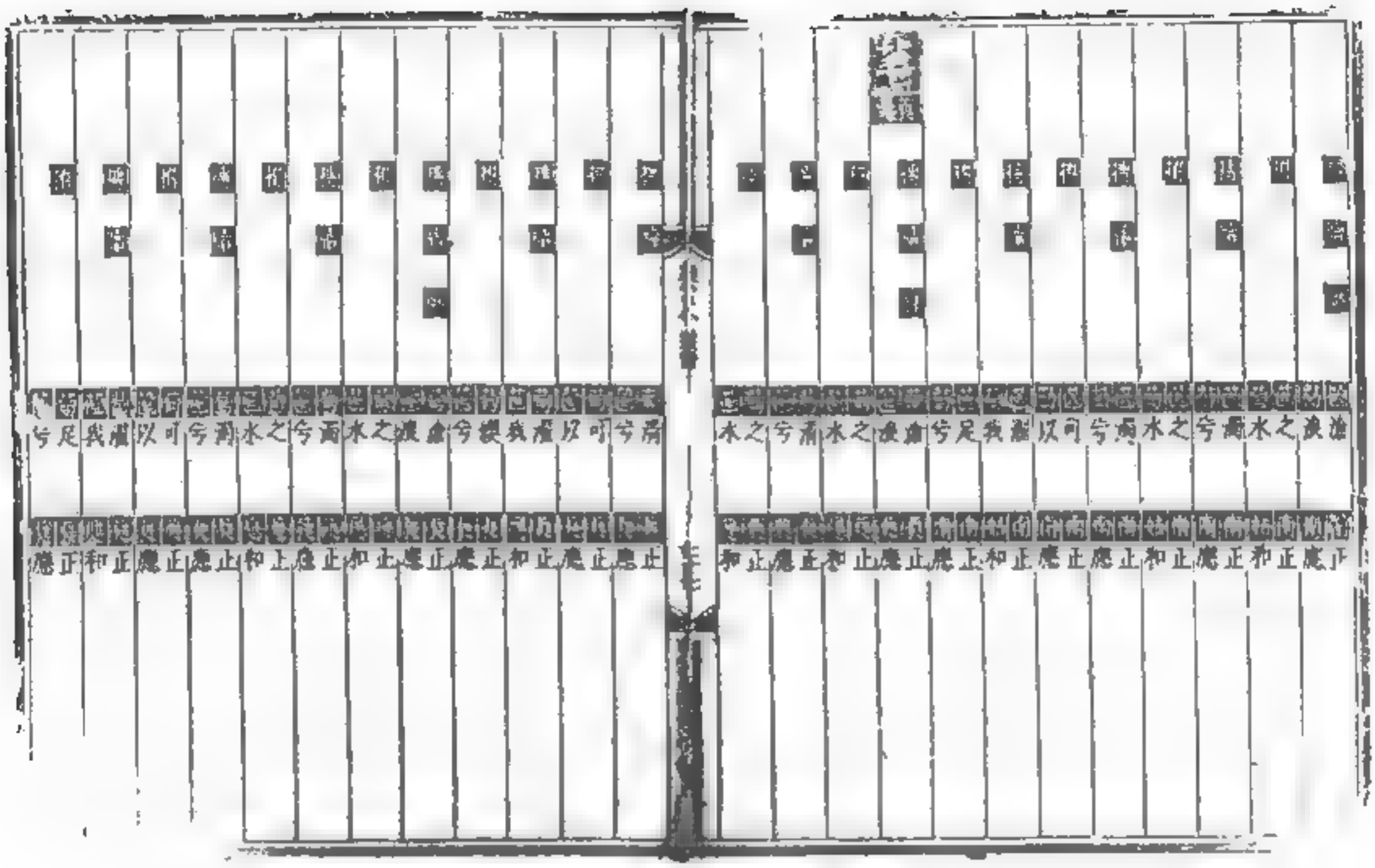


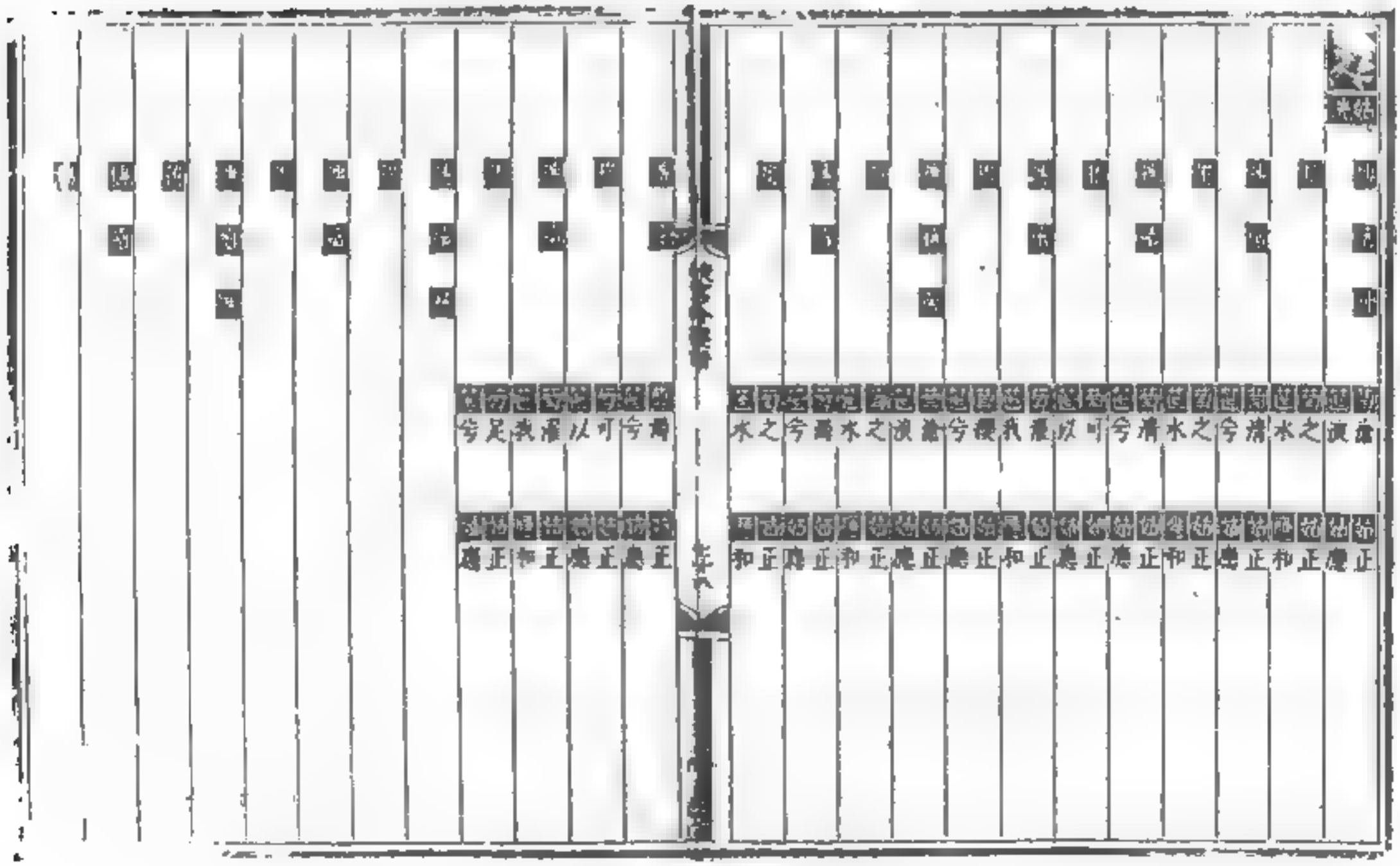


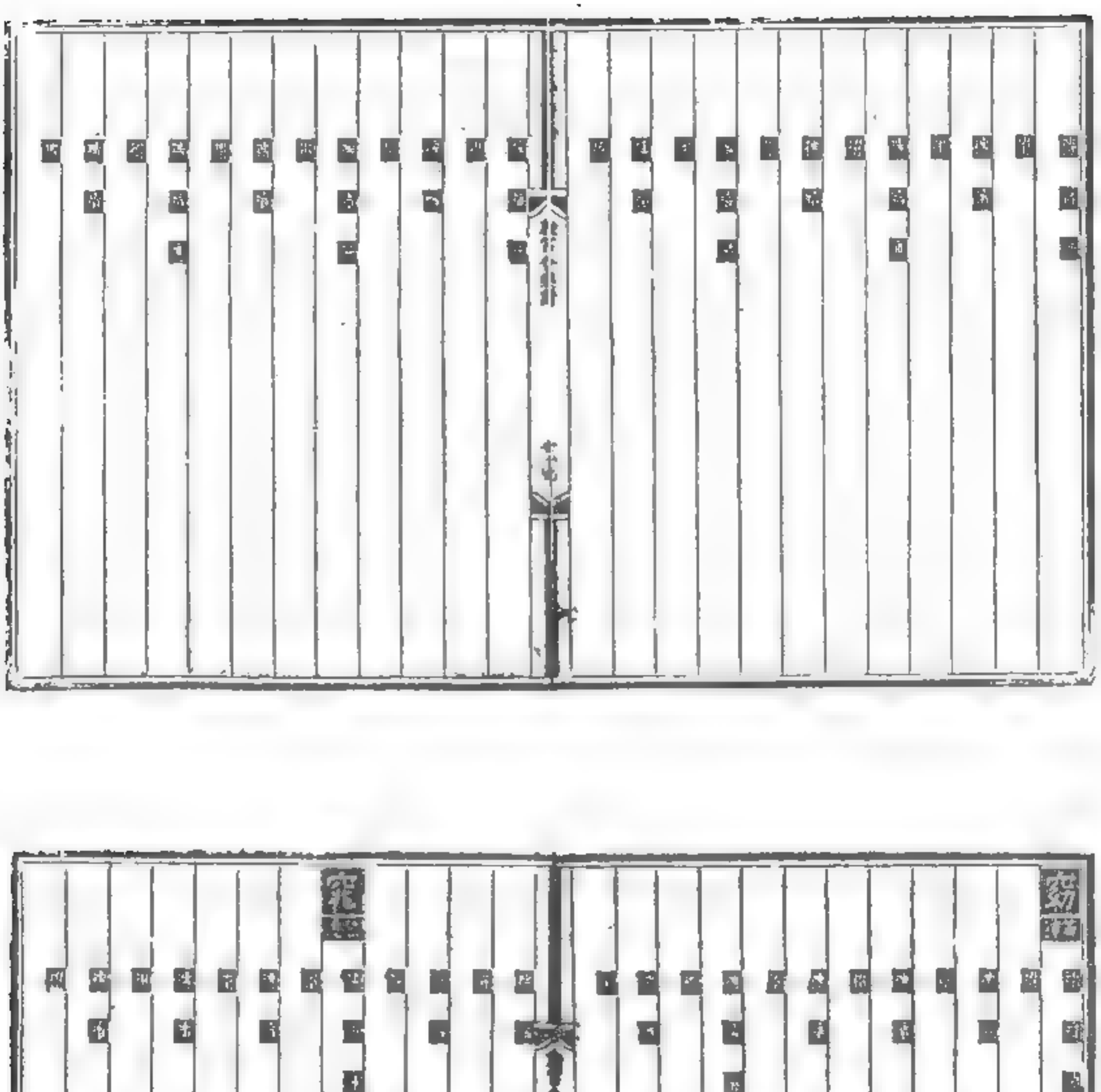


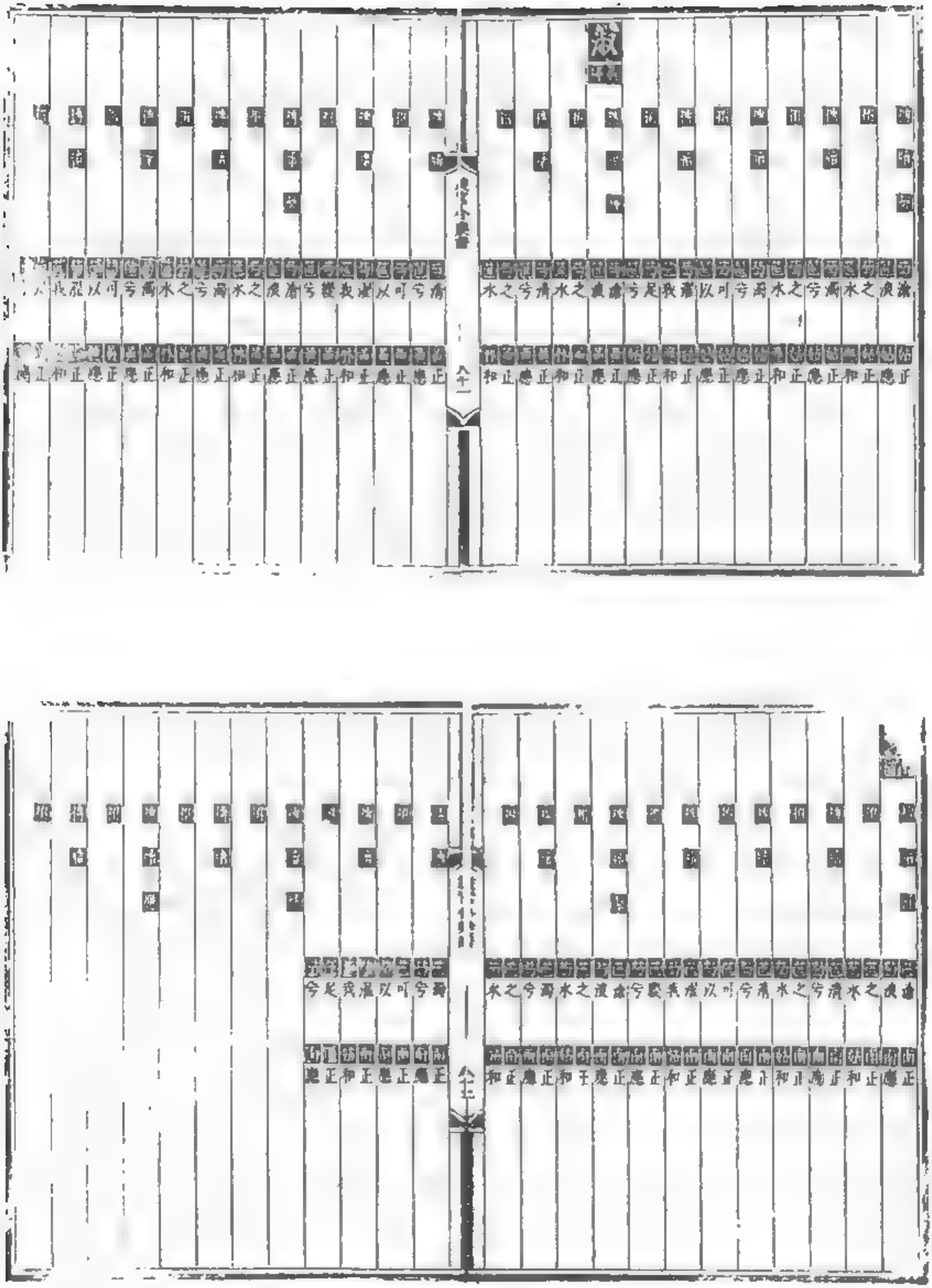


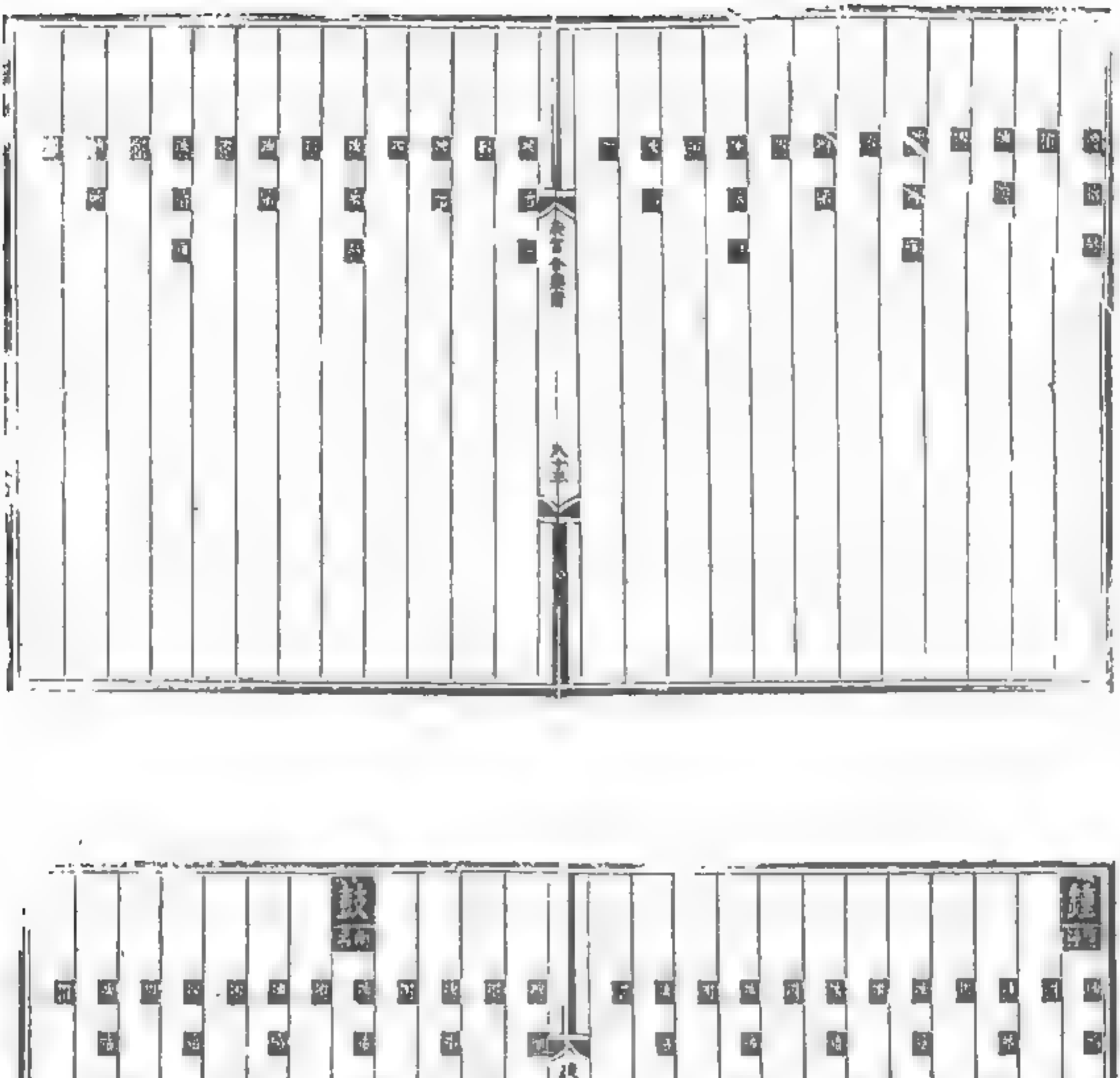


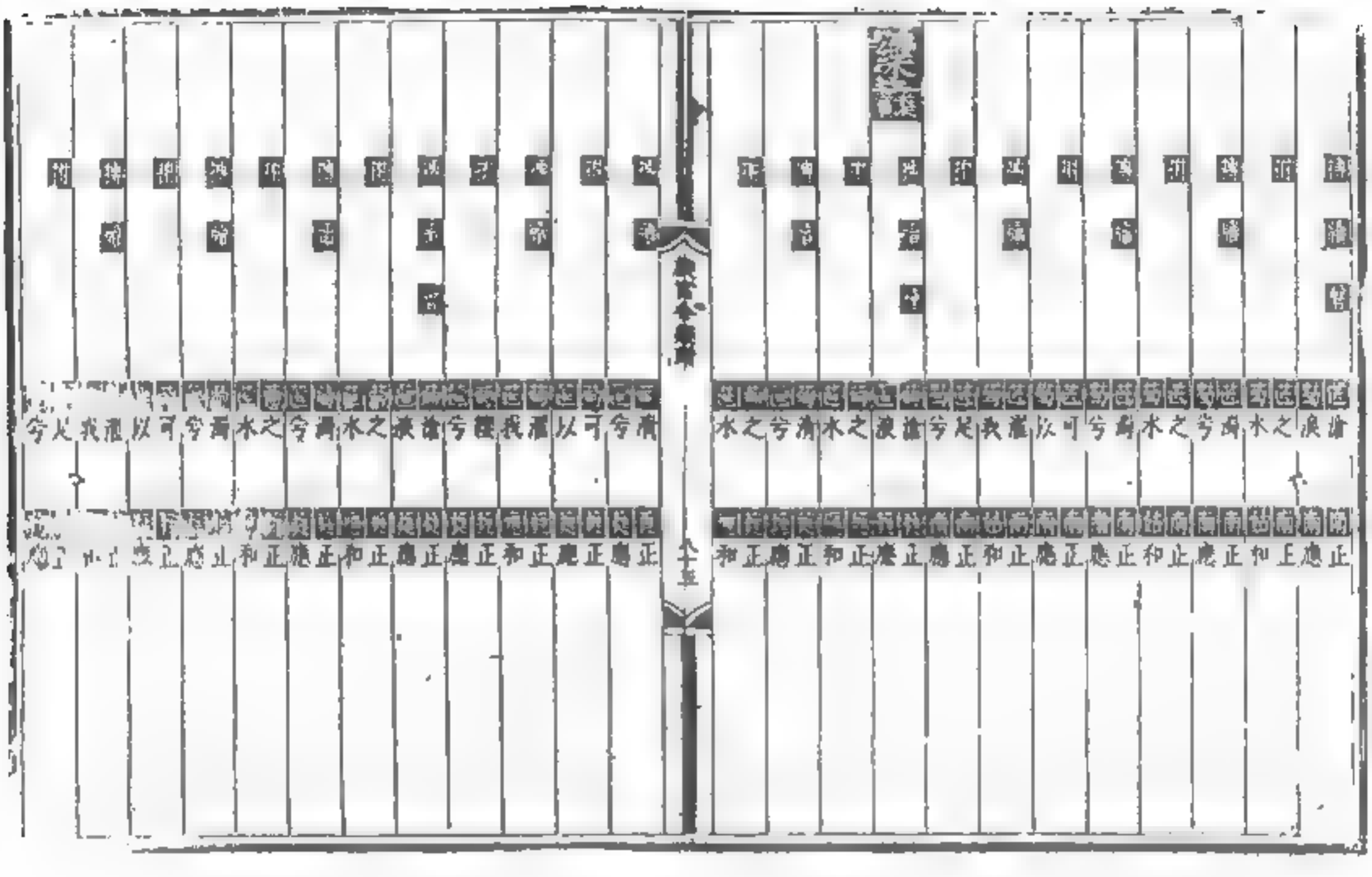


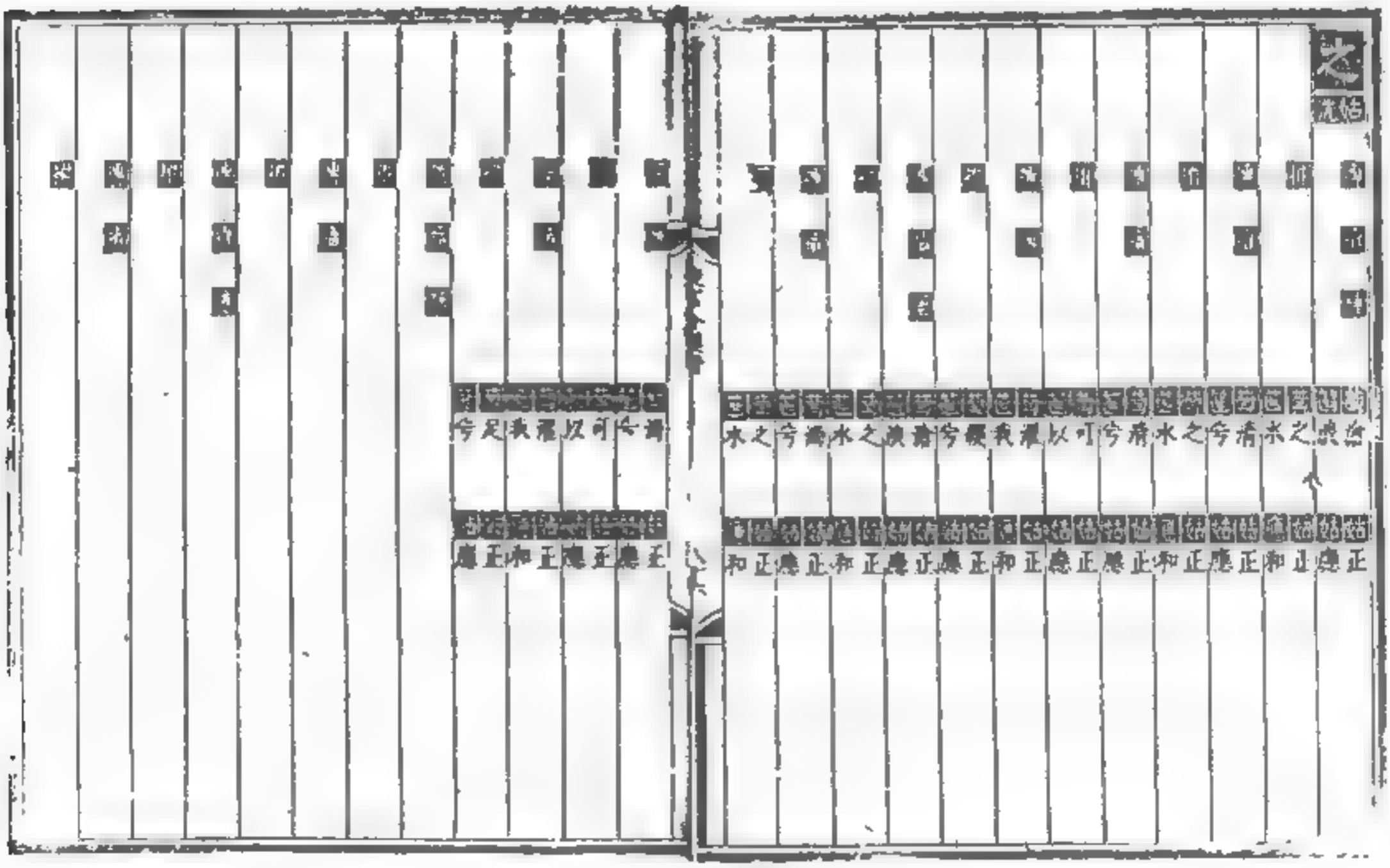


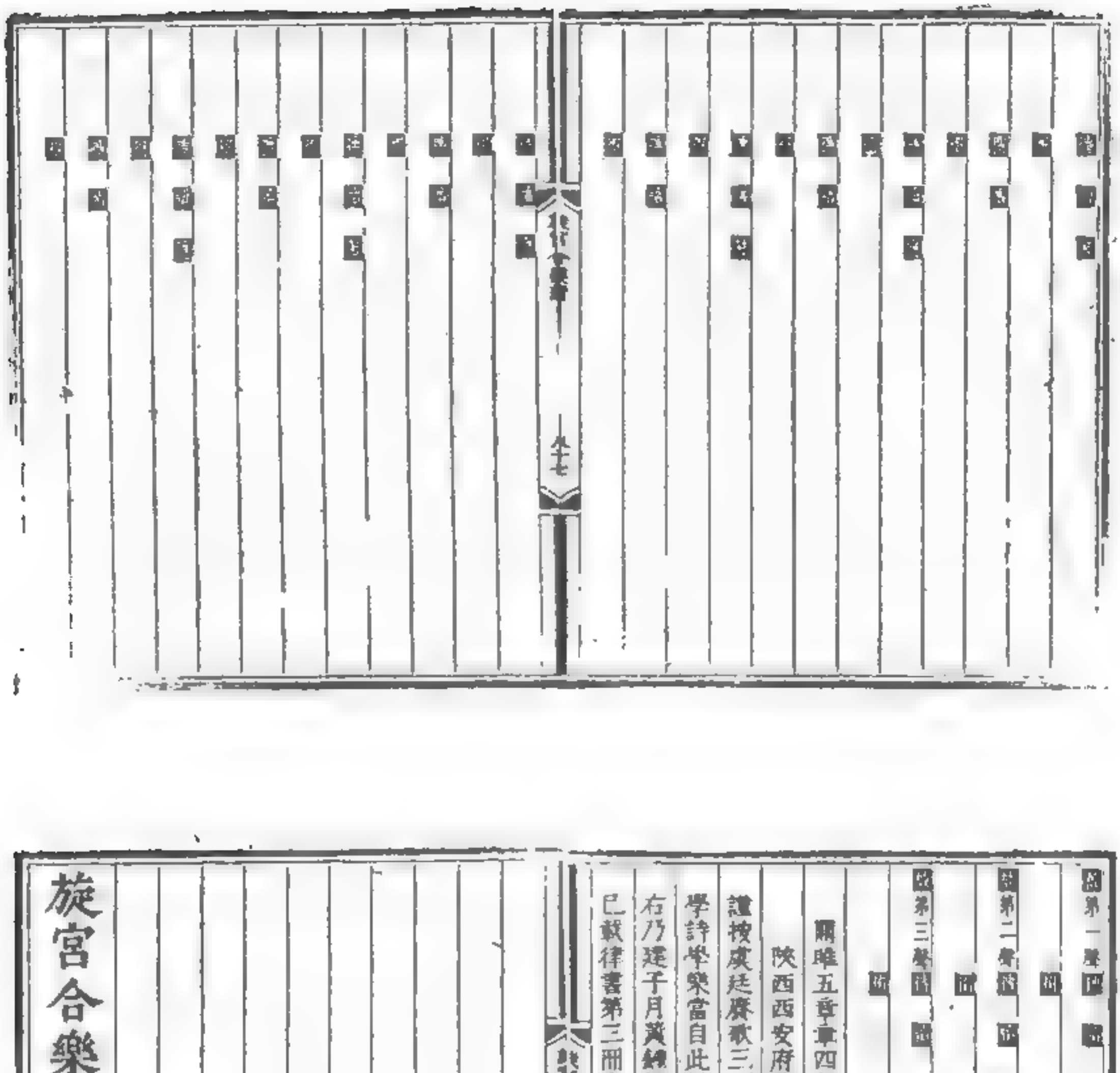












旋宮合樂譜

第一章四調

第二章四調

第三章四調

關雎五章章四句

陝西西安府學中有前代石經作關雎五章今從之

關雎周南關雎三百篇之元首也

謹按唐廷樂歌三百篇之樂典也周南關雎三百篇之元首也

學詩學樂當自此始故載二篇全譜俾學者肄習焉

右乃建子月黃鍾調旋宮譜也其大呂已下十一調琴瑟指法

已載律書第三冊中八音節奏放此推之茲不悉載

總論鄉飲有磬無鍾

臣謹按周禮小胥條下註云特縣縣於東方或於階間而已疏云特縣縣於東方或於階間而已者按鄉飲酒記云磬階間縮霤註云縮從也霤階間縮從也霤以東西爲從是其階間也按鄉射云縣於洗東北西面註云此縣謂縣磬也縣於東方也云而已者言其少耳蓋凡言設樂

故云少耳夫有鍾有磬則其操縵從頭再作謂之曰金聲玉振其無鍾者則不謂之曰金聲但曰玉振猶魯鼓薛鼓有全有半也此與前卷操縵所謂從頭再作者大同小異況笙譜與瑟譜亦大同小異前兩卷中未嘗發明故此卷發明之若夫搏拊春牘鞉應等譜皆儀禮所未載而詳見於周禮今據周禮補其缺略以見半堵與全肆異焉

鄉飲詩樂譜卷一

鄭世子 臣載堉謹撰

飲射二禮經文大同小異互相發明

鄉飲酒禮曰設席于堂廉東上工四人二瑟瑟先相者二人

皆左何瑟後首拷越內弦右手相樂正先升立于西階東工

入升自西階北面坐相者東面坐遂授瑟乃降

鄉射禮曰席工于西階上少東樂正先升北面立于其西工

四人二瑟瑟先相者皆左何瑟面鼓執越內弦右手相入升

自西階北面東上工坐相者坐授瑟乃降

鄉飲有瑟無琴有磬無鍾有笙無簫蓋樂之略者也鄉射曰

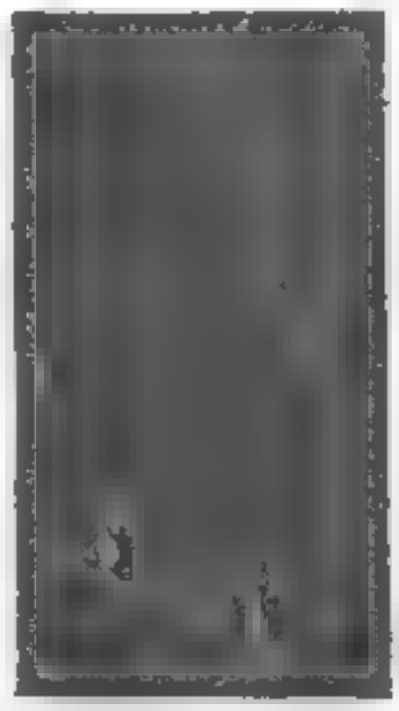
間若一不鼓不釋鼓以慢應拊履爲節經不言可知矣

歌第四席

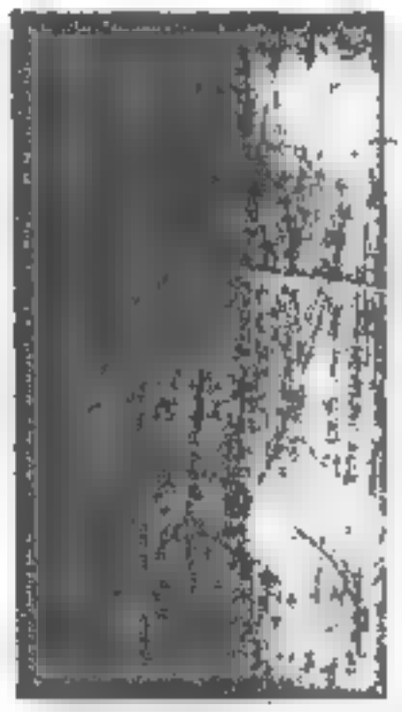
瑟第三席

堂上值南邊自北以東爲上

設四席引工就席坐之圖



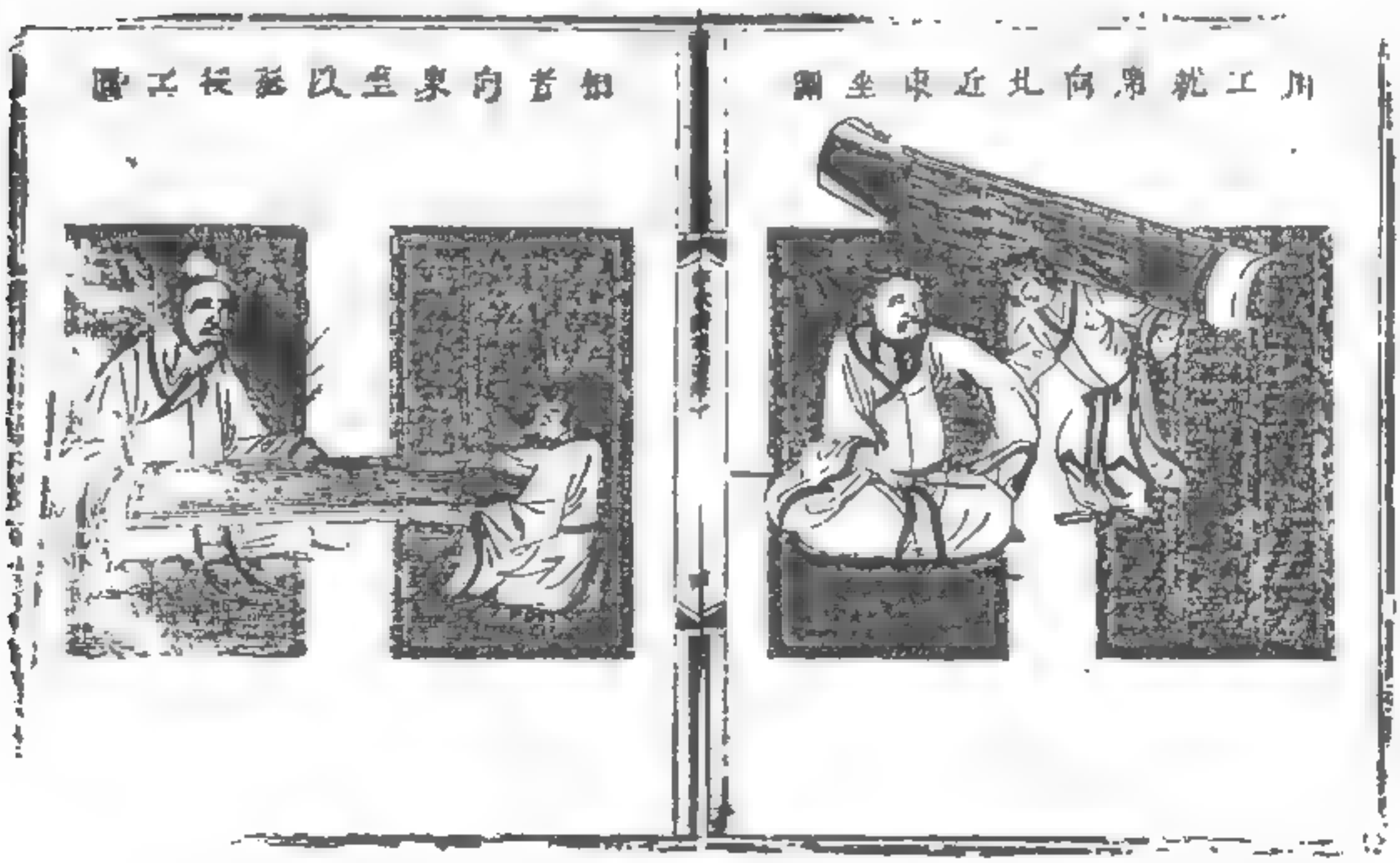
瑟第一席

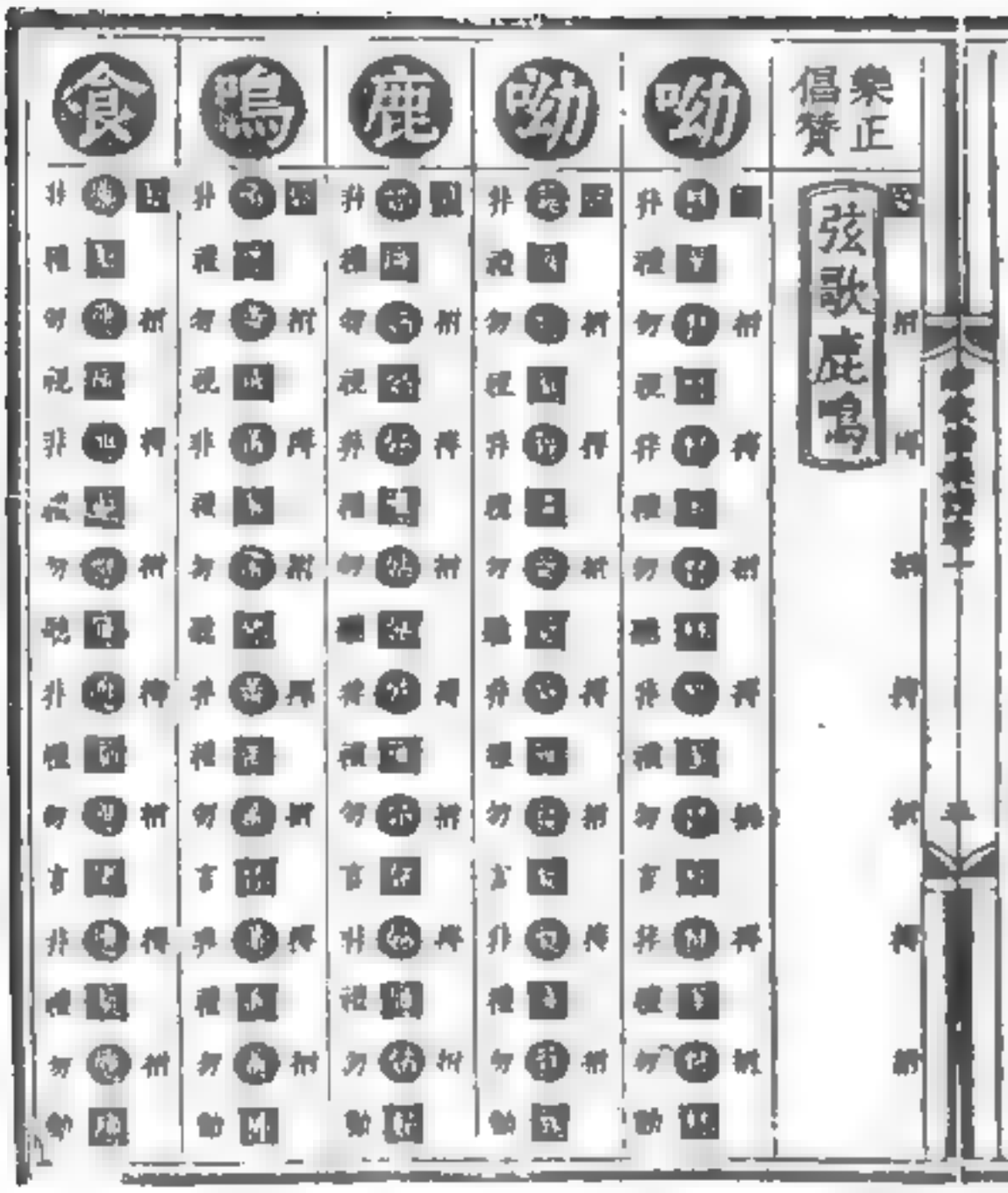


歌第二席

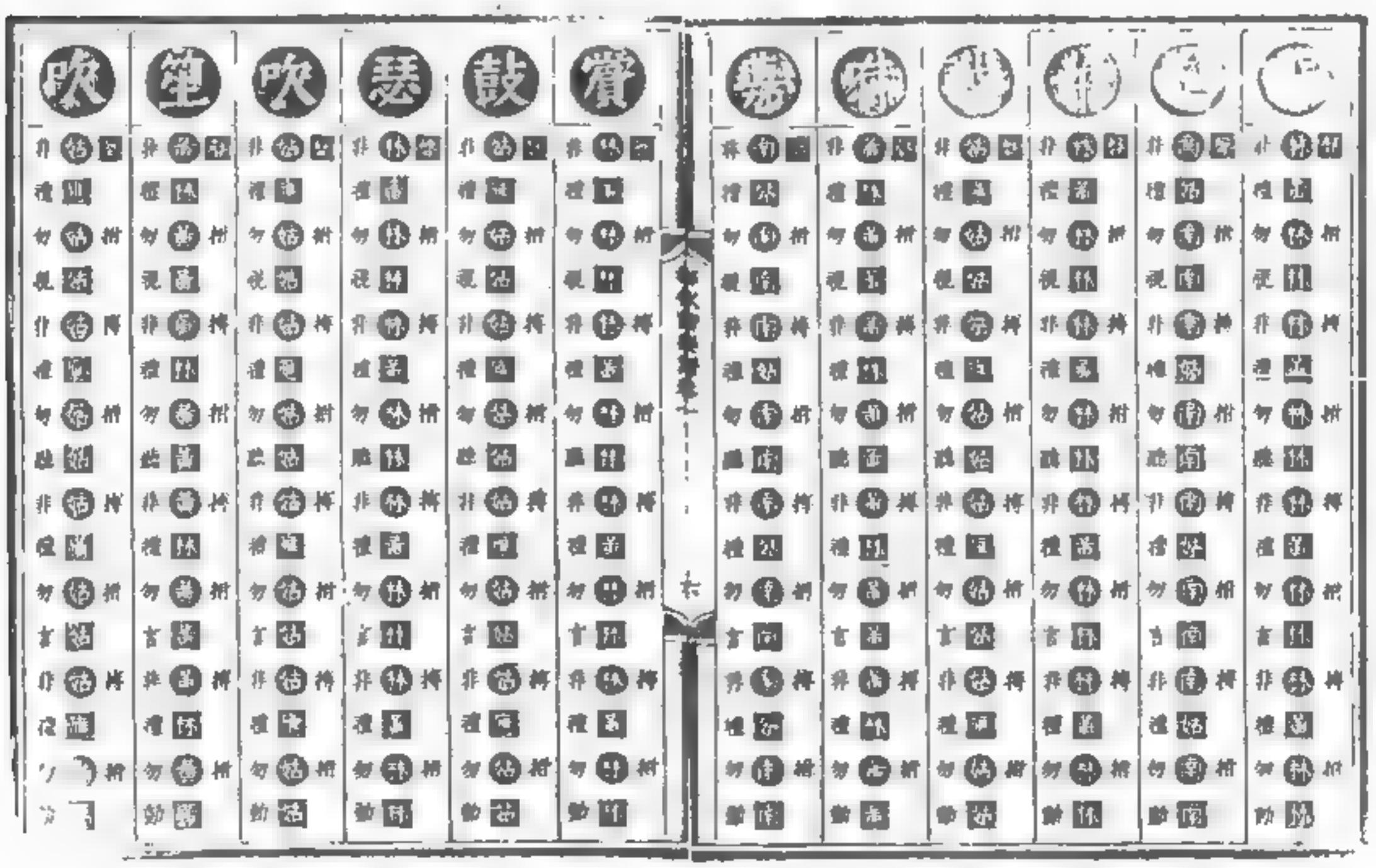
左何瑟後首右手相工圖

後重典面鼓互言者明其義可無不可耳





鼓器者拊拍者皆歌之四



弦歌皇皇者華

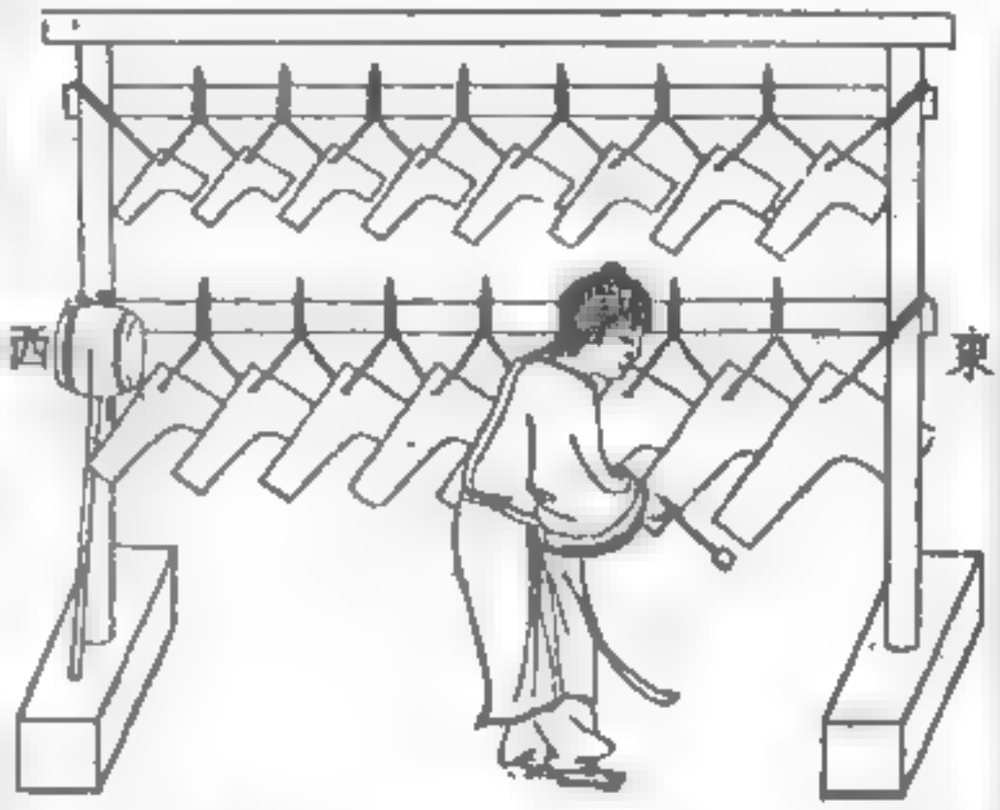
鄉飲酒禮曰卒歌主人獻工工左瑟一人拜不興受爵主人作階上拜送爵焉脯醢使人相祭工飲不拜既爵授主人爵

臣謹按儀禮鄉飲酒禮記云工入升自西階北面坐奏三終笙入堂下磬南北面立乃合樂南陔白華華黍由庚崇丘由儀乃間歌魚麗笙由崇丘間歌南陔孝子相戒以養也白華孝子之絜白以養親也華黍時和歲豐宜黍稷也由庚萬物得由其道也崇丘言萬物得極其高大也由儀萬物之生各得其宜也有其義而亡其辭先儒謂孔子論詩雅頌各得其所時俱在耳遭戰國及秦之世而亡之此說是也或謂笙詩元起有聲無辭之說滯固不通矣小序以爲其辭亡者論之殆不然也今夫畫角之類其爲器也五音六律未能備具也而其一弄之曲尚且有辭焉何況笙乃五音六律備具之器而六詩既有聲矣安得無辭乎既無辭矣安得謂之詩乎又安得復有南陔等名與夫孝子相戒以養等義乎以此觀之則彼有聲無辭之說滯固不通矣小序以爲其辭亡者是也先儒以爲元起無辭非也

論笙詩六篇雖亡亦有可補之理

笙詩六篇雖亡推之於理亦可補焉譬如冬官之篇亡而以考工記補之格致之傳亡而以程子之意補之亦未爲害何獨於詩斬斬之不敢補哉南陔等篇前賢多補之者如夏侯湛之作今存一章可考而不見其全文惟束廣微之作備載於文選者是也裴啓柳守宣州歌此詩觀者感泣豈即束氏所補者歟抑夏侯氏所補者歟夏作見劉孝標世說註其辭曰既殷斯處仰說洪恩夕定晨省奉朝侍昏宵中告退雖爲在門孳孳恭誨夙夜是敦潘岳見是詩曰此非徒溫雅乃別見孝悌之性以今觀之其意固善矣其語頗重複肢昏夙夜只是一義束詩亦無甚動人處豈能令歲泣乎閒嘗效束爲之樂器圖樣篇無牘則以合樂之拍板代之可也

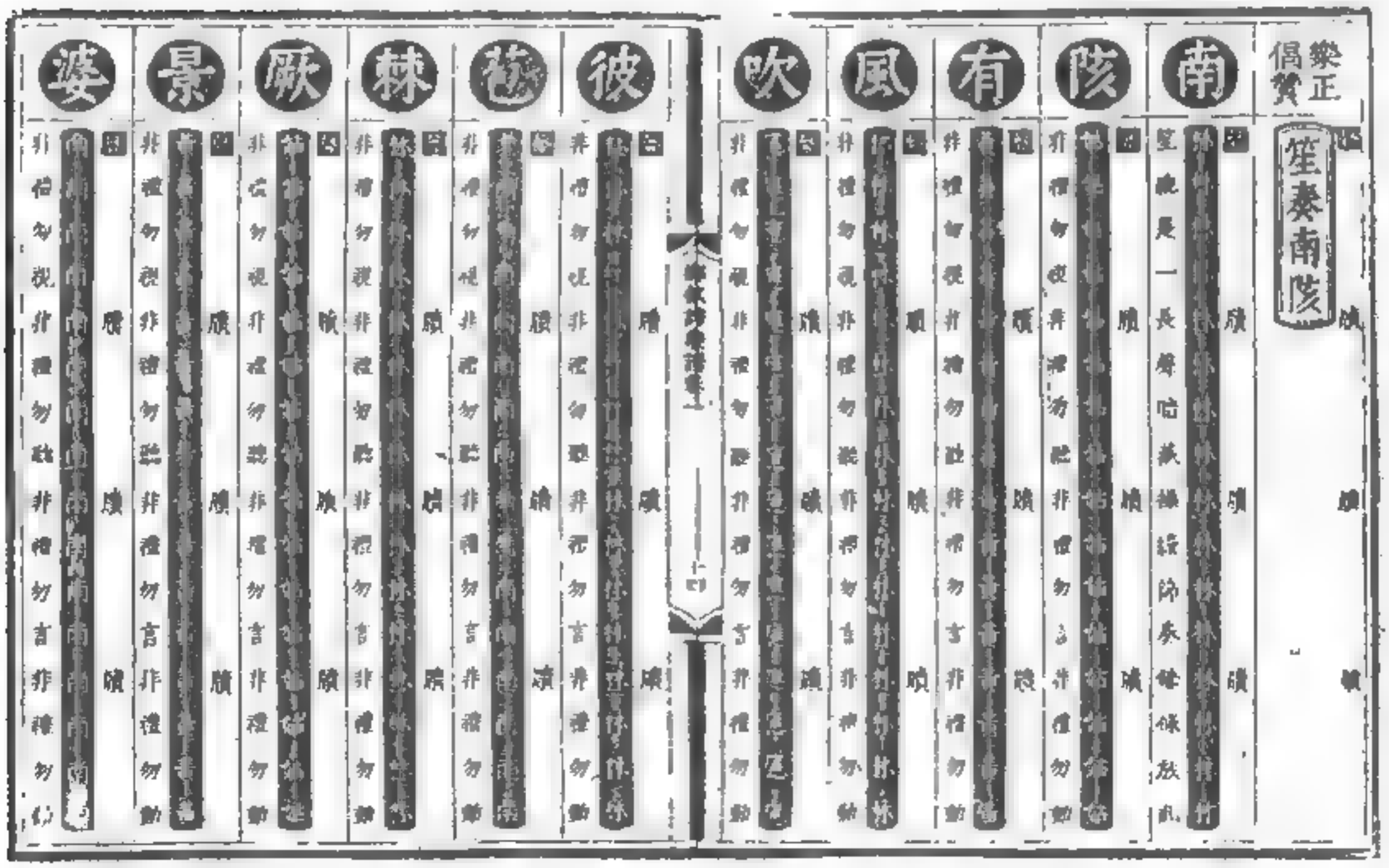
一人堂下擊磬兼播鞉圖

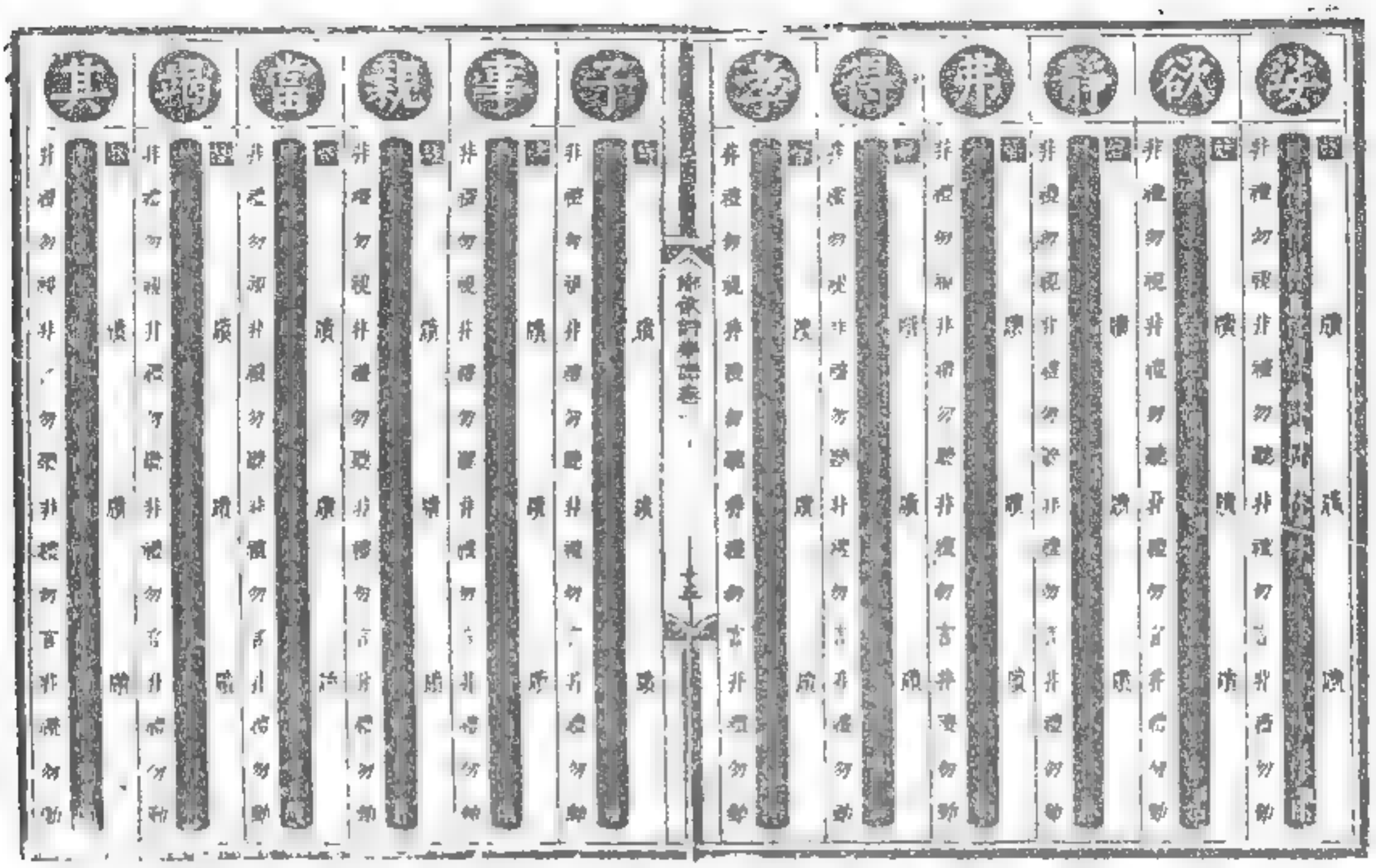


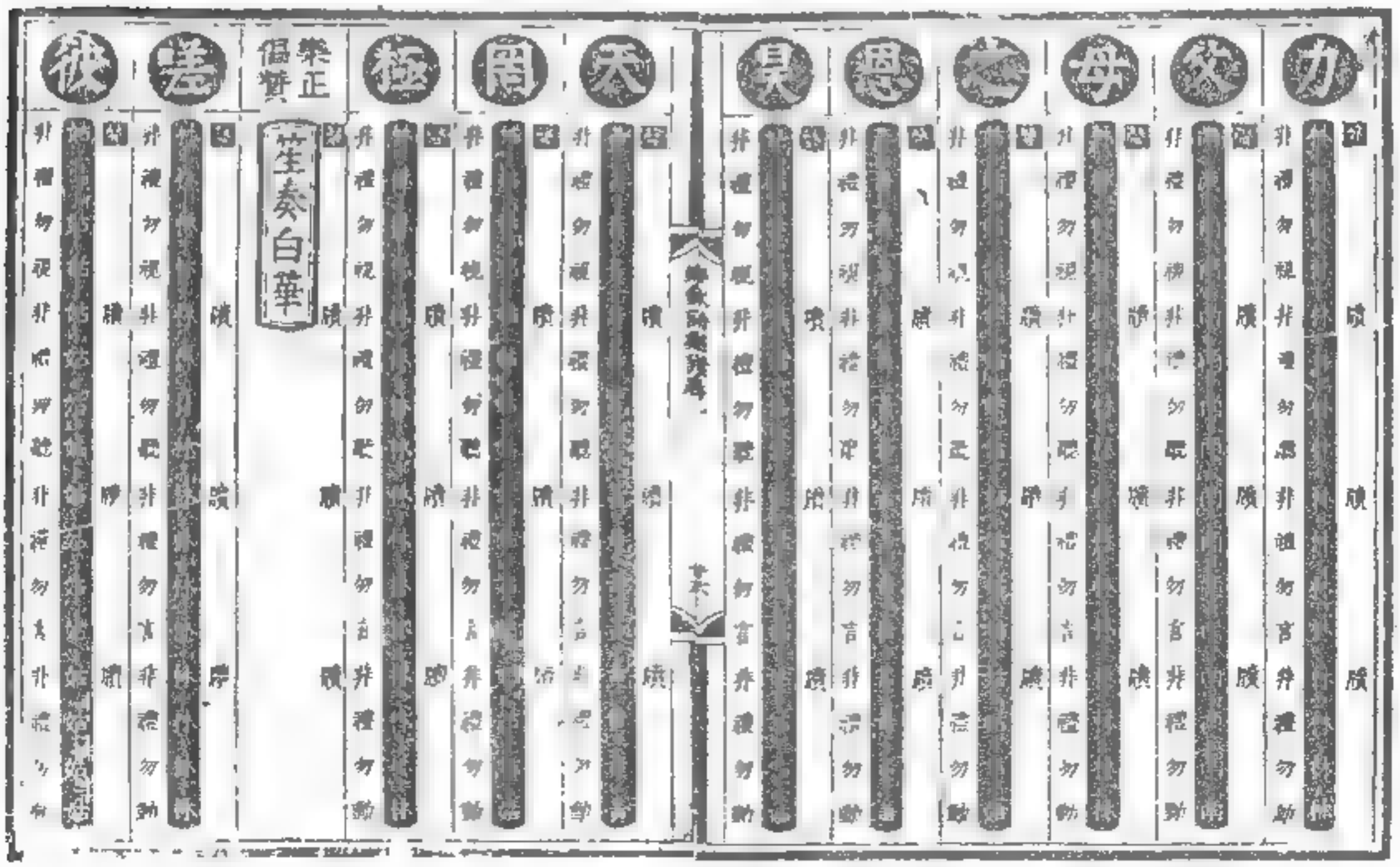
磬即球也
虞書以為
堂上之樂
鄉飲設於
兩階之間
蓋周制也
堂上堂下
互用皆便
是知弦歌
有磬明矣
如無編磬
特磬亦可

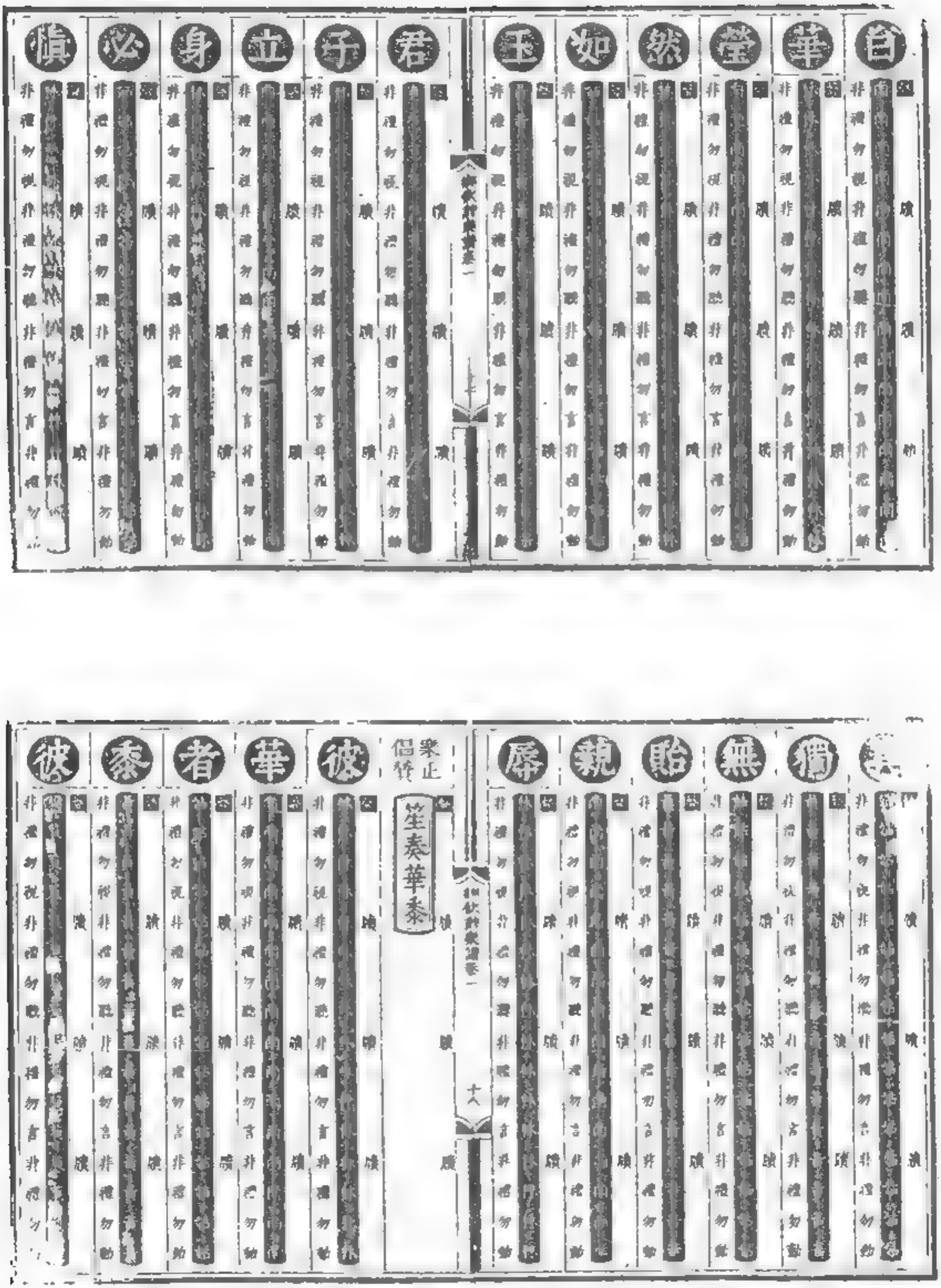
於磬兩之圖

三笙一和立
凡堂下樂皆立故經文不言席
皆非無目之人故經文不言相
六十者坐故堂上工宜擇老者
五十者立故堂下樂宜用少




毋不敬
儼若思
安定辭
安民哉
敖不可長
欲不可從
志不可滿
樂不可極
賢才若己
教不倦
毋忘舊
毋自欺
不以惡小而爲之
不以善小而不爲
見利思義
見得思義
毋不敬
儼若思
安定辭
安民哉
敖不可長
欲不可從
志不可滿
樂不可極
賢才若己
教不倦
毋忘舊
毋自欺
不以惡小而爲之
不以善小而不爲
見利思義
見得思義


禮記訓纂卷二
曲禮上第一
笙奏白華
曲禮上第一
禮記訓纂卷二


白華莹然如玉君子于立身必慎
獨無貽親辱
彼華者棄
笙奏華黍
承正倡符

樂正
倡賛

弦歌魚麗

笙由庚

鄉射禮曰主人以辭降賓干簷反升就席鄉飲篇
無此句

不拜受爵坐祭立飲卒有脯醢不祭記曰獻工與笙取爵于上篮說獻賓于下篮

樂正 倡贊

笙奏由庚

樂正篇第一

詩經大全

樂正篇

鹿鳴之什

鹿鳴 四牡 皇皇者華

南陔之什

南陔 白華 華黍 由庚 崇丘 由儀

魚麗之什

魚麗 南有嘉魚 南山有臺 由庚 崇丘 由儀

南陔之什

南陔 白華 華黍

白華之什

白華 華黍 魚麗 由庚 南有嘉魚 崇丘 南山有臺 由儀

華黍之什

華黍 魚麗 南有嘉魚 南山有臺 由庚 崇丘 由儀

魚麗之什

魚麗 南有嘉魚 南山有臺 由庚 崇丘 由儀

南有嘉魚之什

南有嘉魚 南山有臺 由庚 崇丘 由儀

南山有臺之什

南山有臺 由庚 崇丘 由儀

由庚之什

由庚 崇丘 由儀

崇丘之什

崇丘 由儀

由儀之什

由儀

笙詩

南陔 白華 華黍 由庚 崇丘 由儀

間歌

魚麗 由庚 南有嘉魚 崇丘 南山有臺 由儀

笙詩

南陔 白華 華黍

間歌

魚麗 由庚 南有嘉魚 崇丘 南山有臺 由儀

笙詩

由庚 崇丘 由儀

間歌

南有嘉魚 南山有臺

笙詩

由庚 崇丘 由儀

間歌

南山有臺

笙詩

由儀

間歌

樂章篇

鹿鳴之什

鹿鳴 四牡 皇皇者華

南陔之什

南陔 白華 華黍 由庚 崇丘 由儀

魚麗之什

魚麗 南有嘉魚 南山有臺 由庚 崇丘 由儀

南陔之什

南陔 白華 華黍

白華之什

白華 華黍 魚麗 由庚 南有嘉魚 崇丘 南山有臺 由儀

華黍之什

華黍 魚麗 南有嘉魚 南山有臺 由庚 崇丘 由儀

魚麗之什

魚麗 南有嘉魚 南山有臺 由庚 崇丘 由儀

南有嘉魚之什

南有嘉魚 南山有臺 由庚 崇丘 由儀

南山有臺之什

南山有臺 由庚 崇丘 由儀

由庚之什

由庚 崇丘 由儀

崇丘之什

崇丘 由儀

由儀之什

由儀

笙詩

南陔 白華 華黍 由庚 崇丘 由儀

間歌

魚麗 由庚 南有嘉魚 崇丘 南山有臺 由儀

笙詩

南陔 白華 華黍

間歌

魚麗 由庚 南有嘉魚 崇丘 南山有臺 由儀

笙詩

由庚 崇丘 由儀

間歌

南有嘉魚 南山有臺

笙詩

由庚 崇丘 由儀

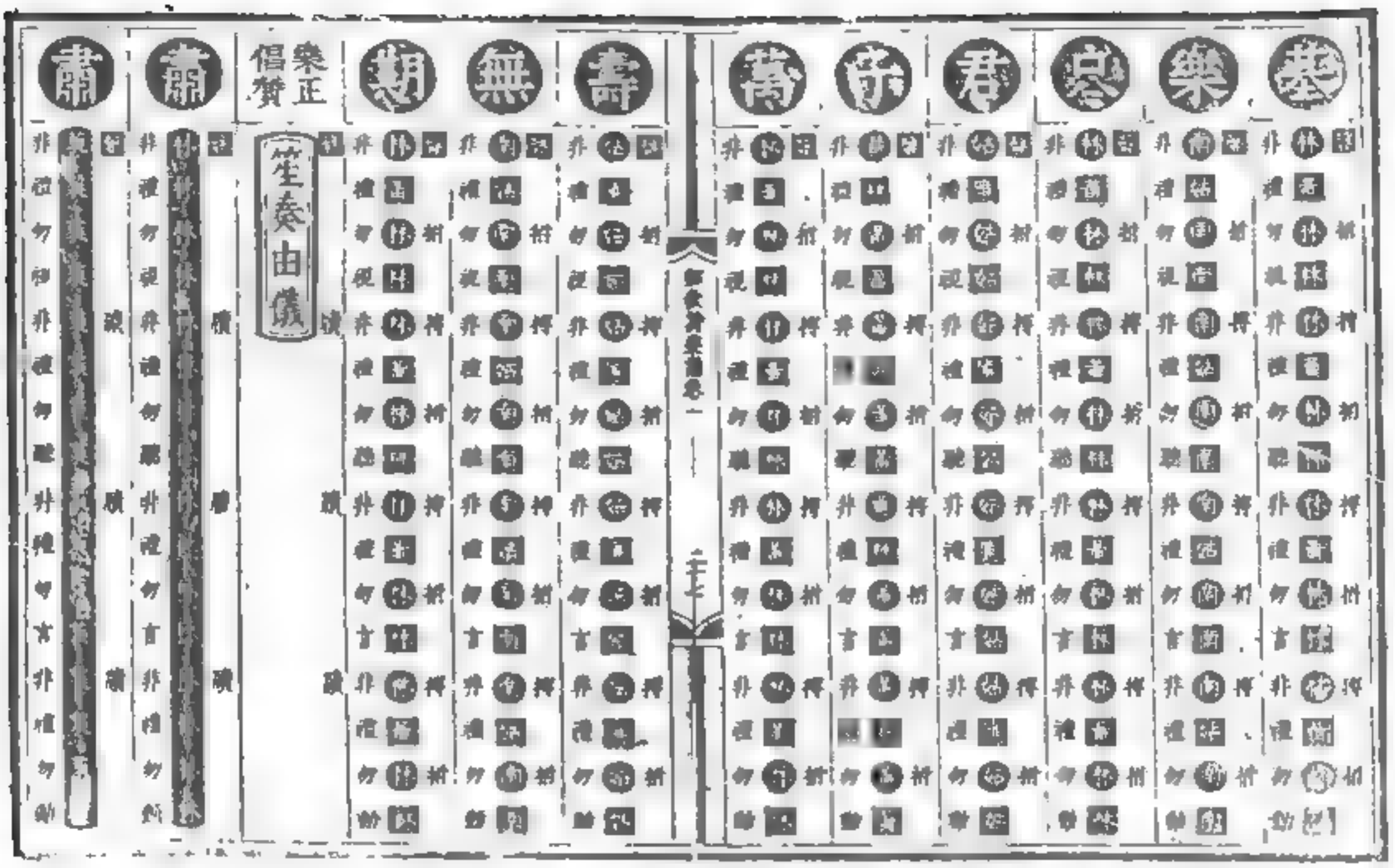
間歌

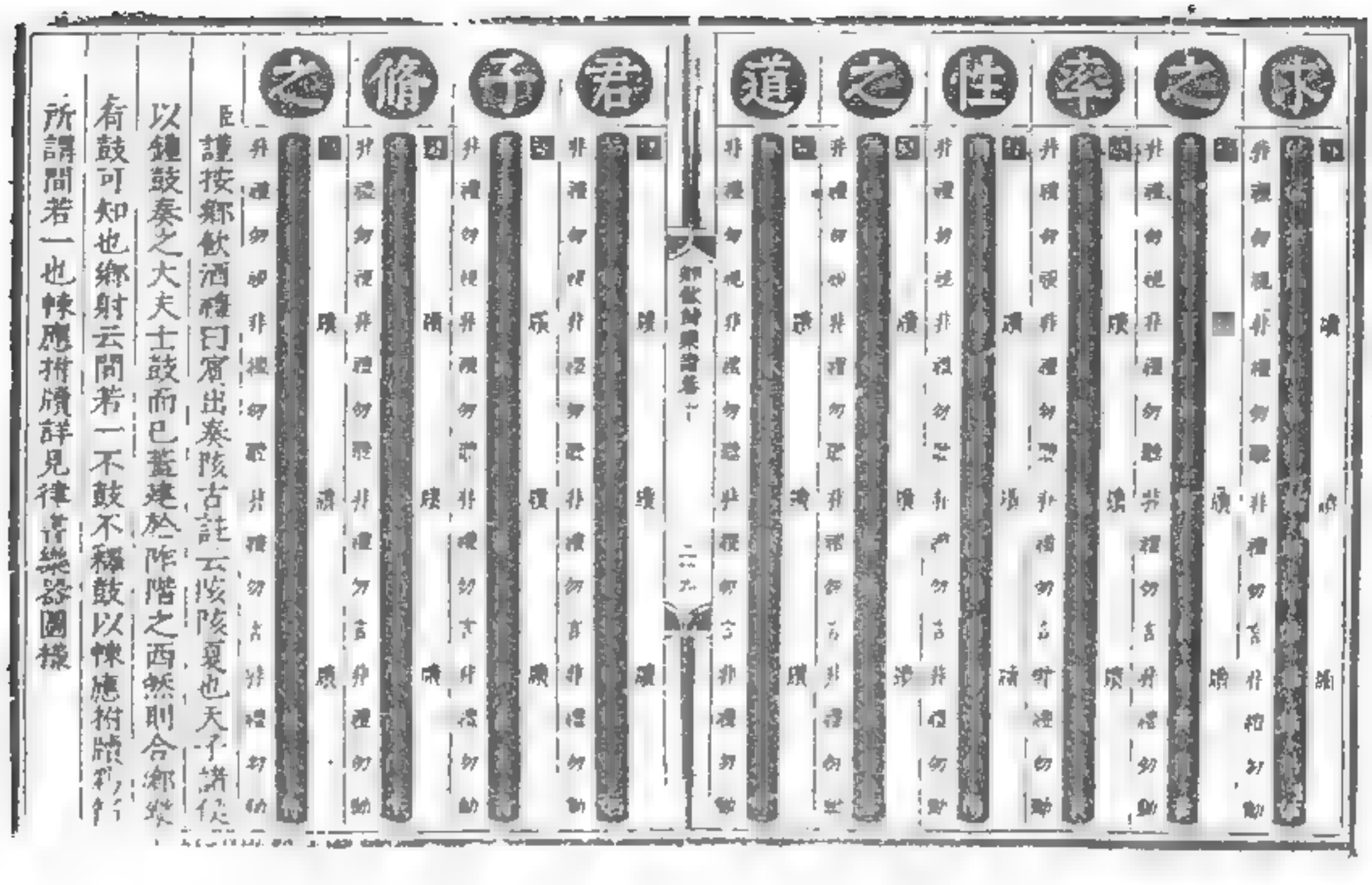
南山有臺

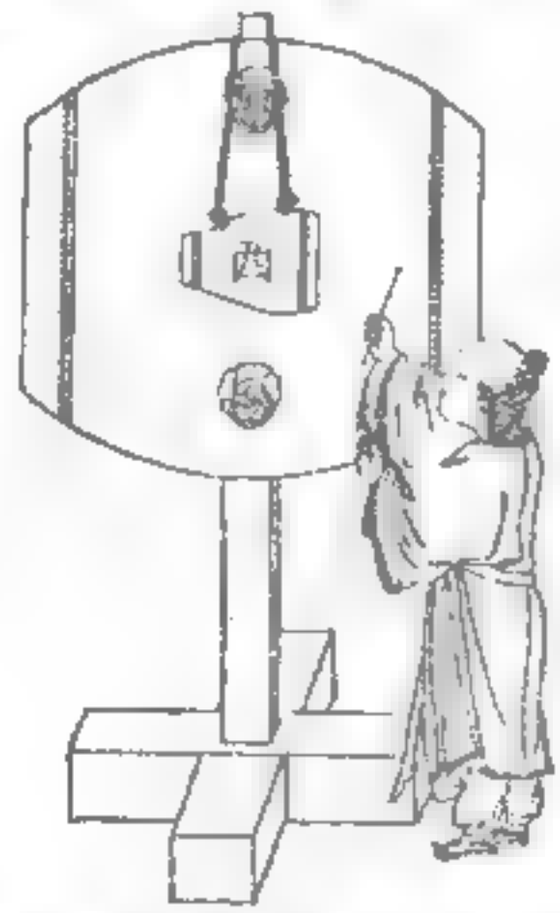
笙詩

由儀

間歌



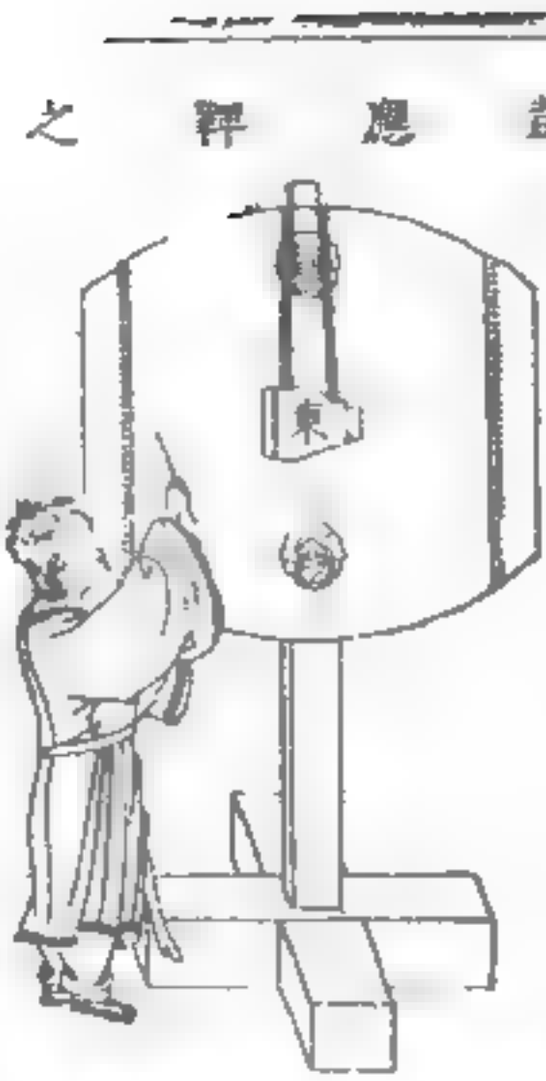


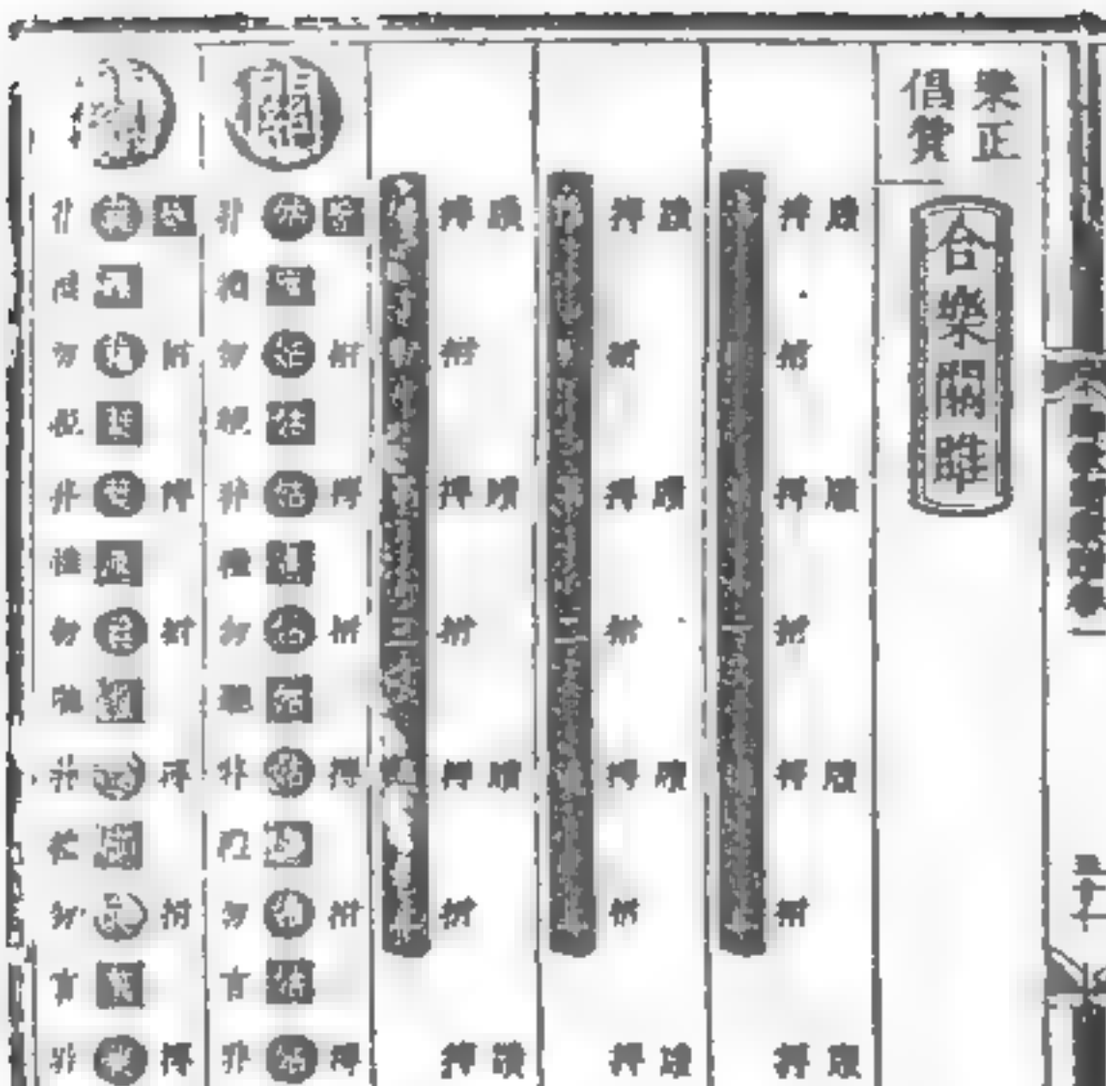


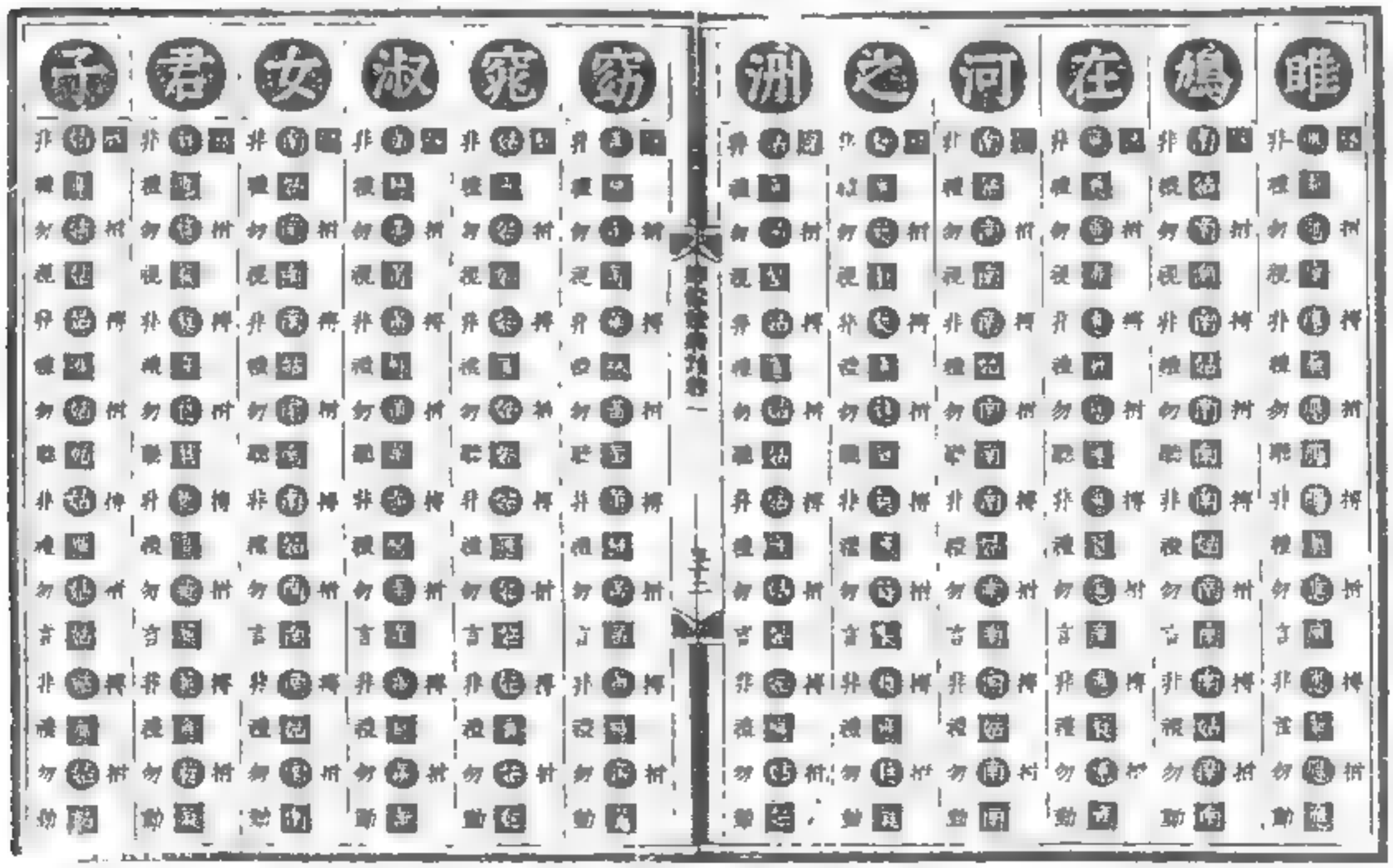
王制脩公
侯樂以祝
將之賜子
男樂以鞉
將之祝乃
一篇之綱
領是以為
一章之綱
領是以為
貴也鞉乃
古人
所重如此

周制縣鼓
其說見於
毛詩箕記
而不見於
周禮儀禮
然周禮有
晉鼓鼓金
奏者建鼓
是也建鼓
兩旁所縣
朔應二枹
名淋皮非

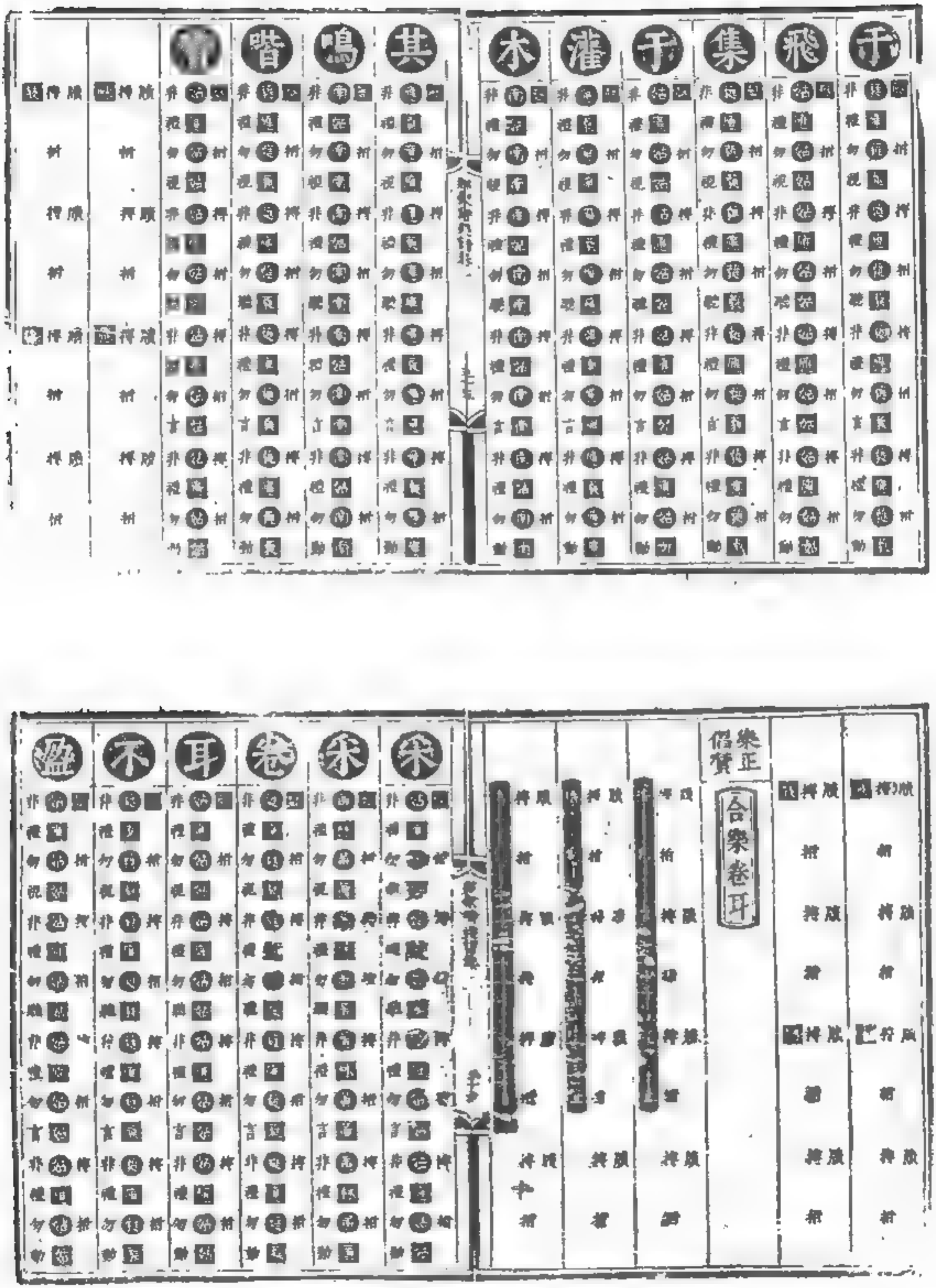
謹按鄉飲酒禮曰寘出奏陔古註云陔陔夏也天子講徹
以鍾鼓奏之大夫士鼓而已蓋建於阼階之西然則合鄉樂
有鼓可知也鄉射云閒若一不鼓不釋鼓以悌應拊鼗祝
所謂閒若一也悌應拊鼗詳見律吕樂器圖標


東
北
南



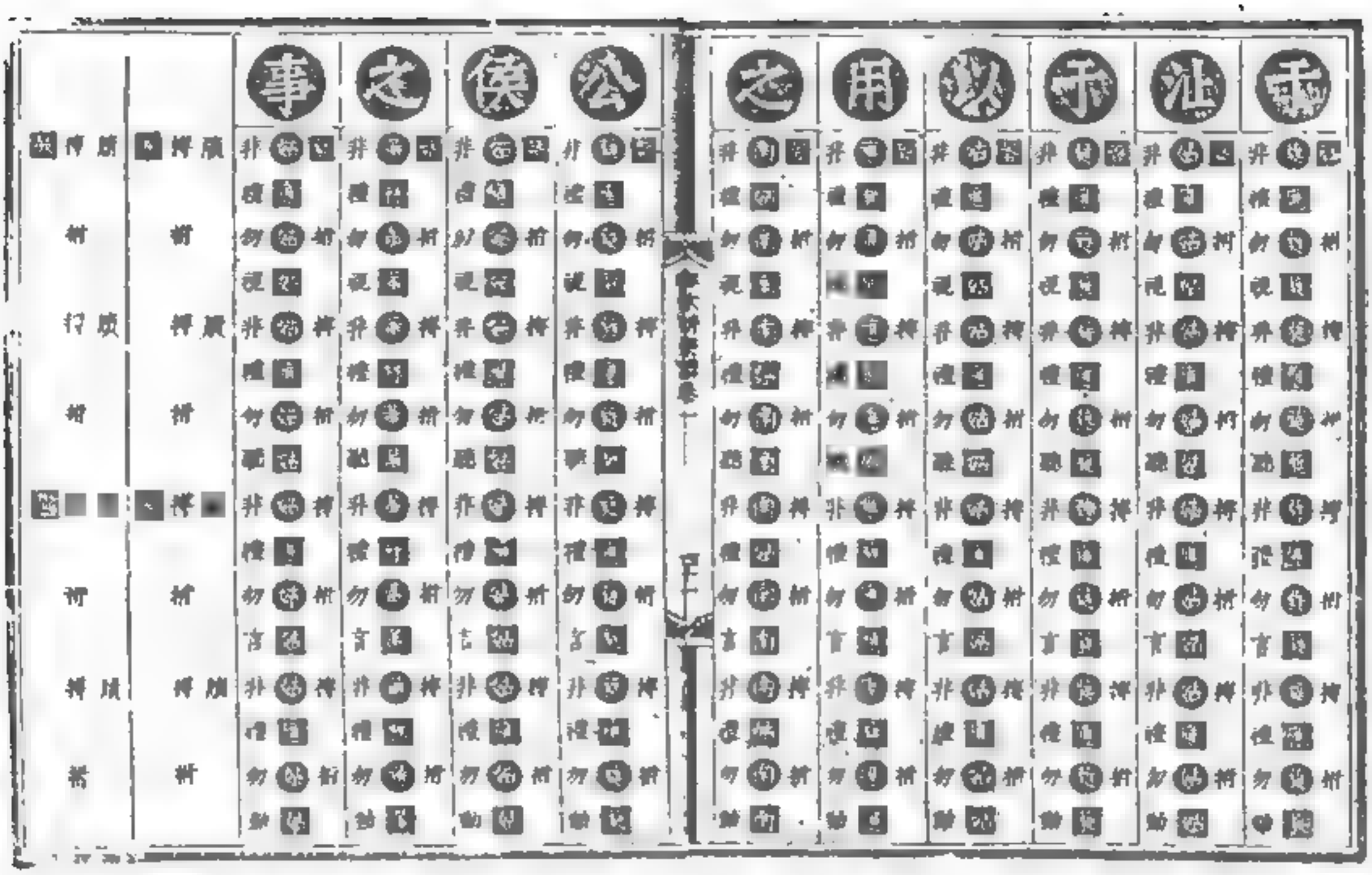


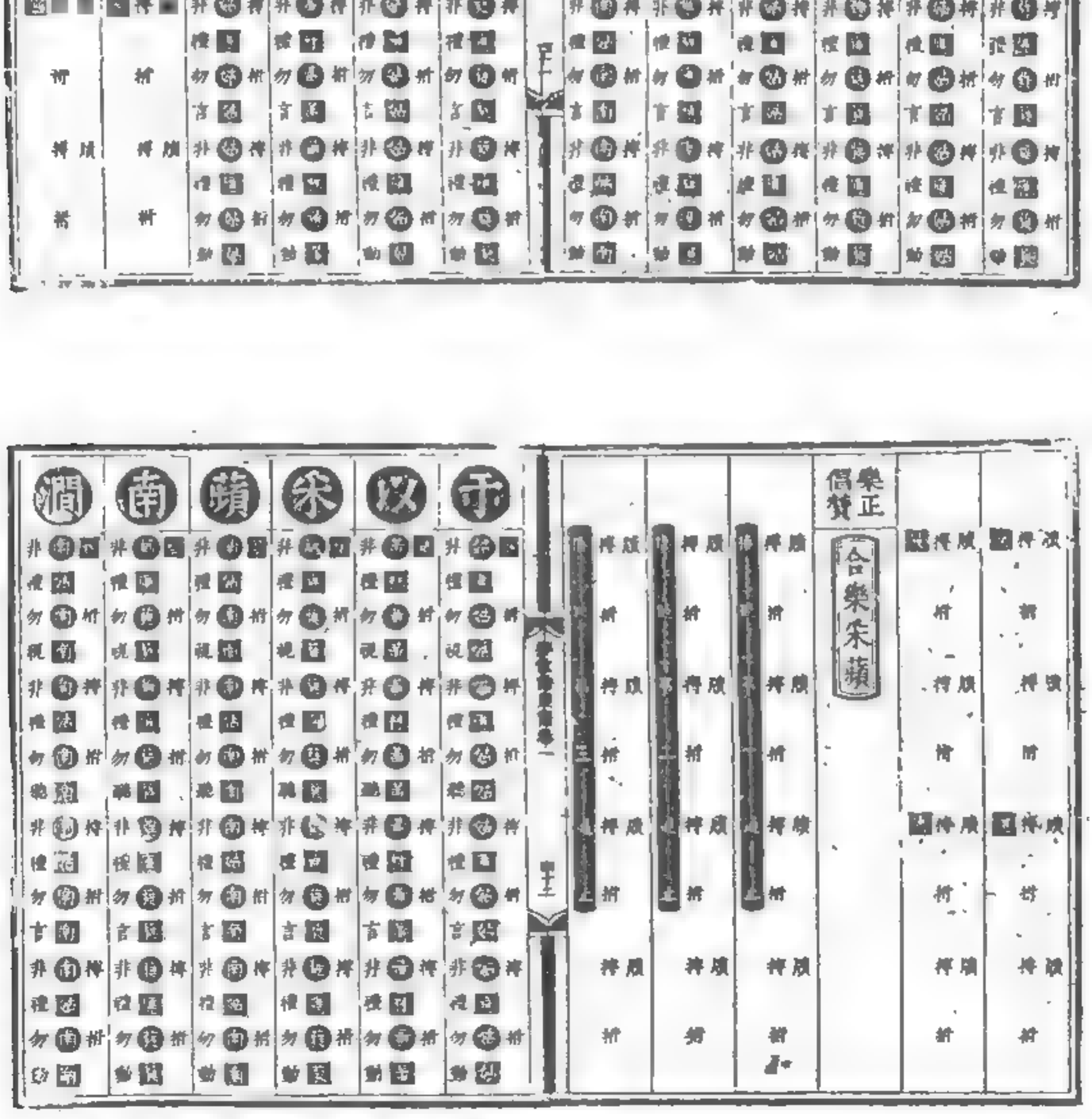
合樂葛覃

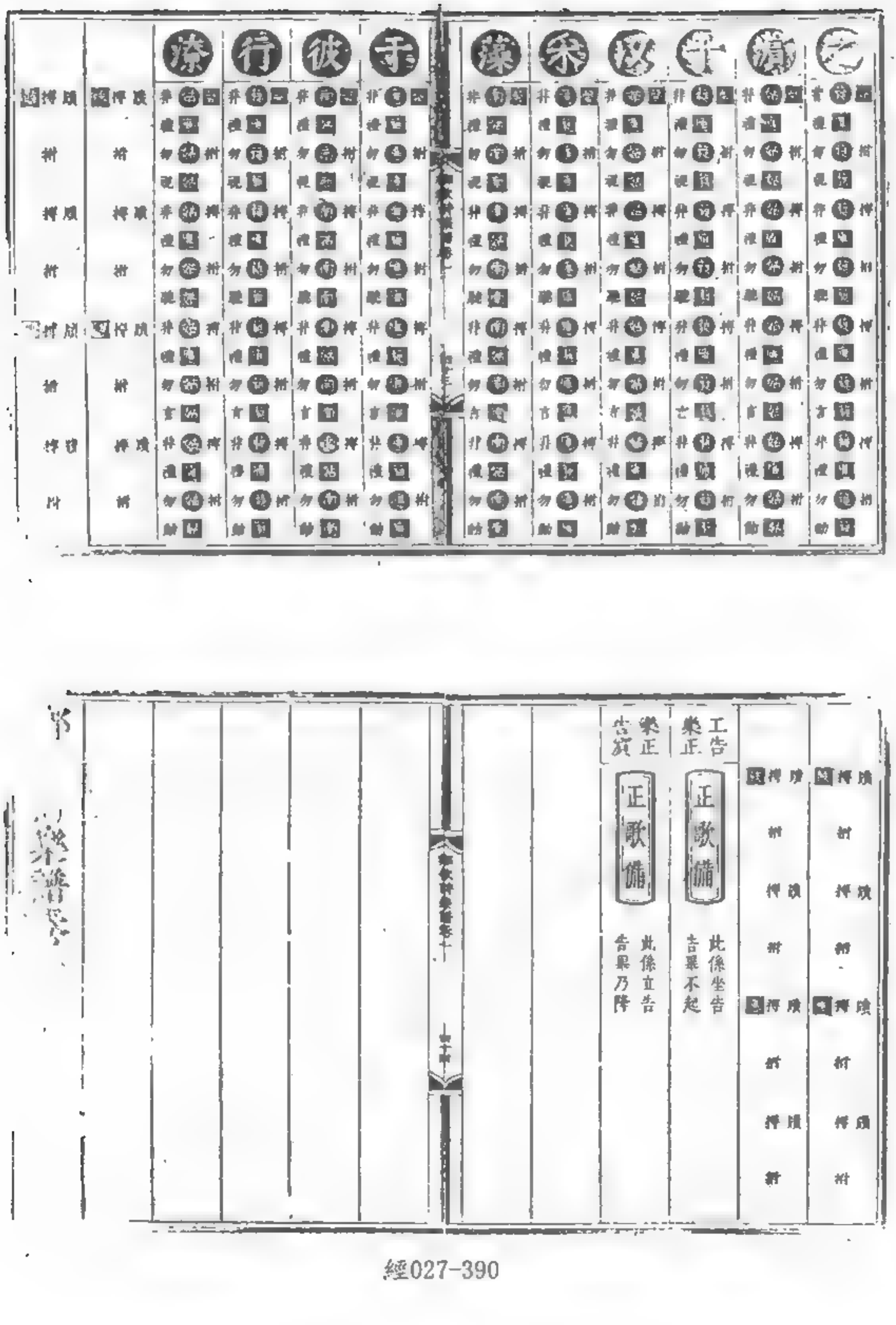


樂正崇奉合樂鵲巢

維鵲有巢維鳥方之之子于歸百兩將之維鵲有巢維鳥盈之之子于歸百兩成之維鵲有巢維鳥加之之子于歸百兩御之





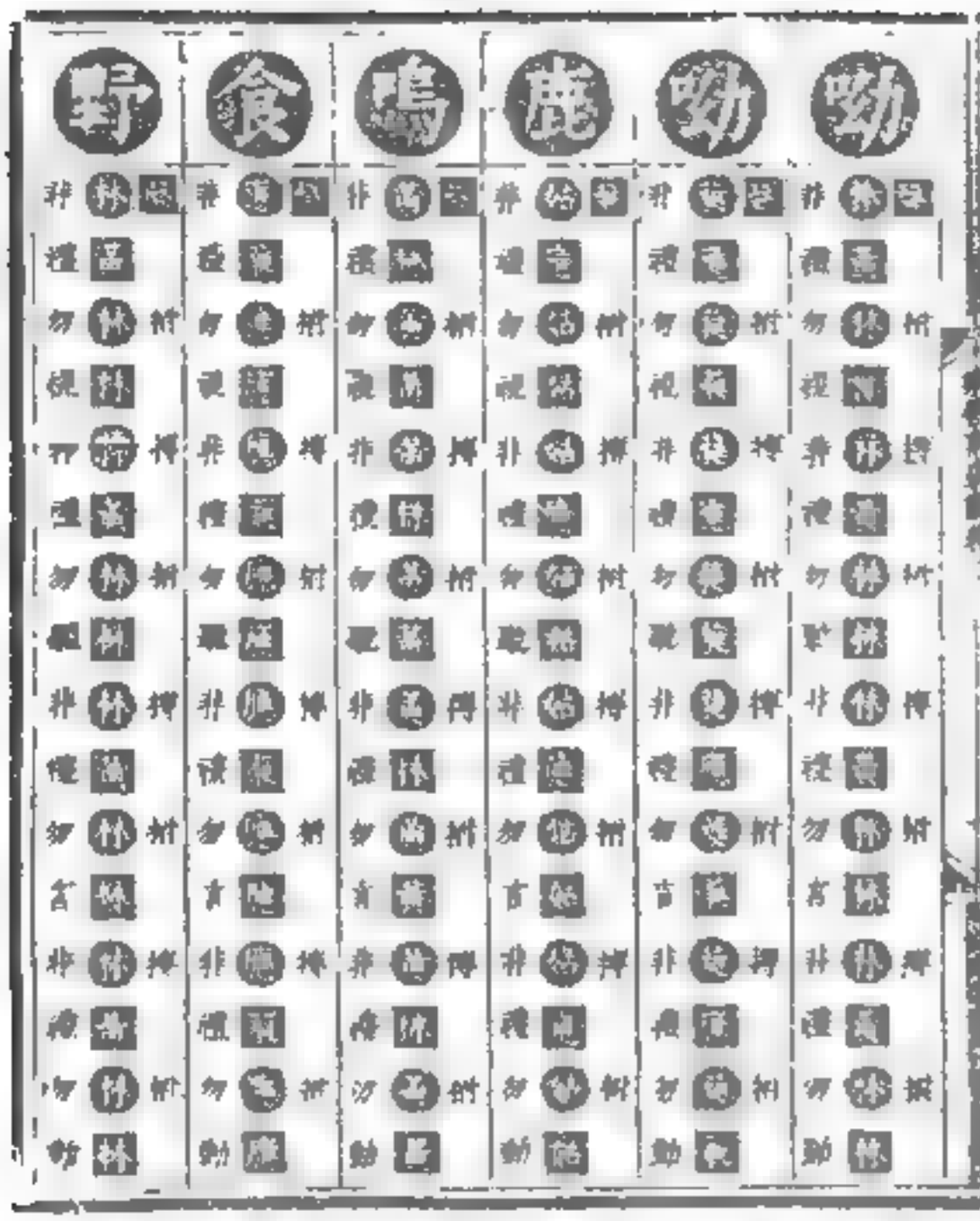


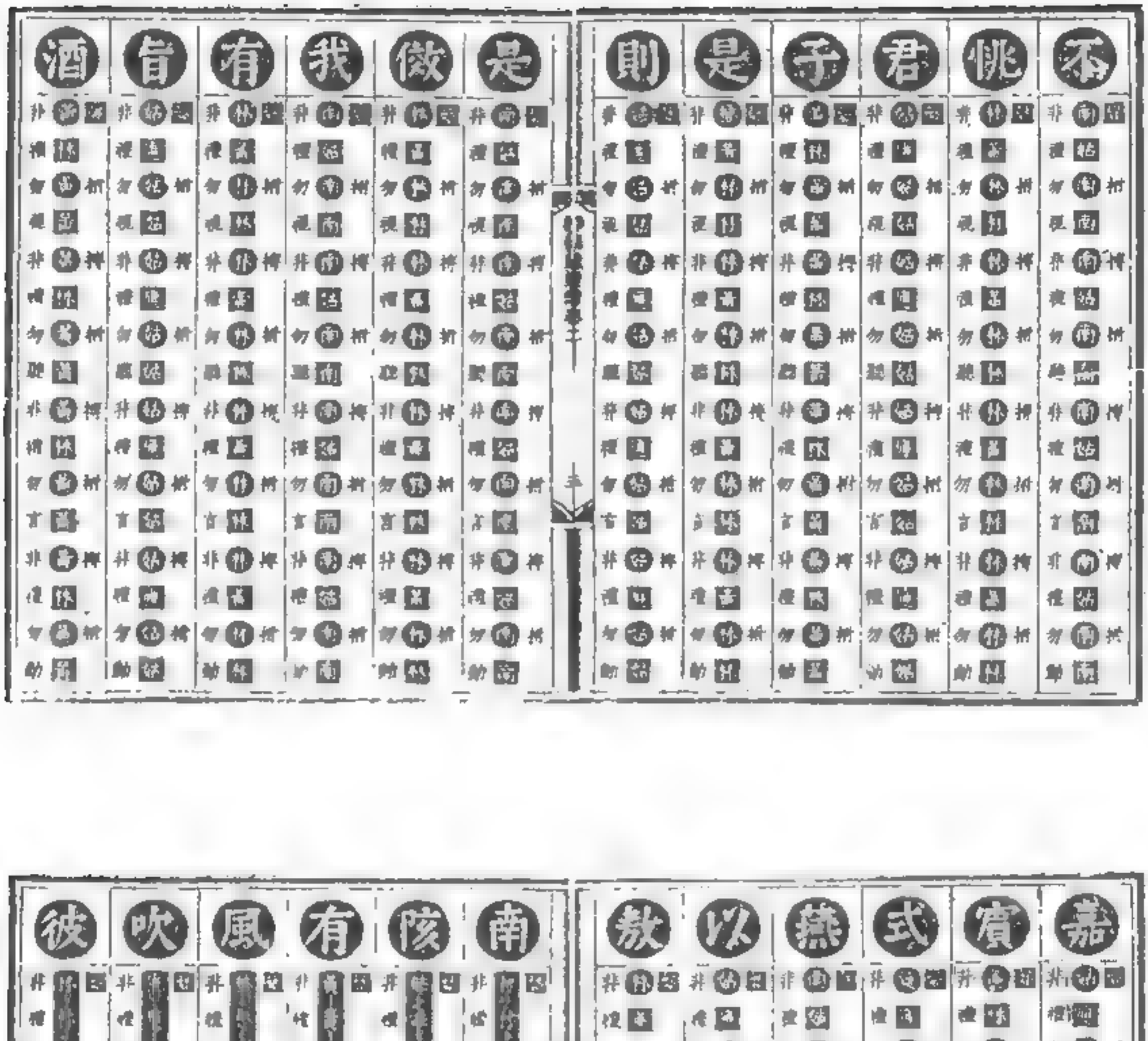
鄉飲詩樂譜卷二

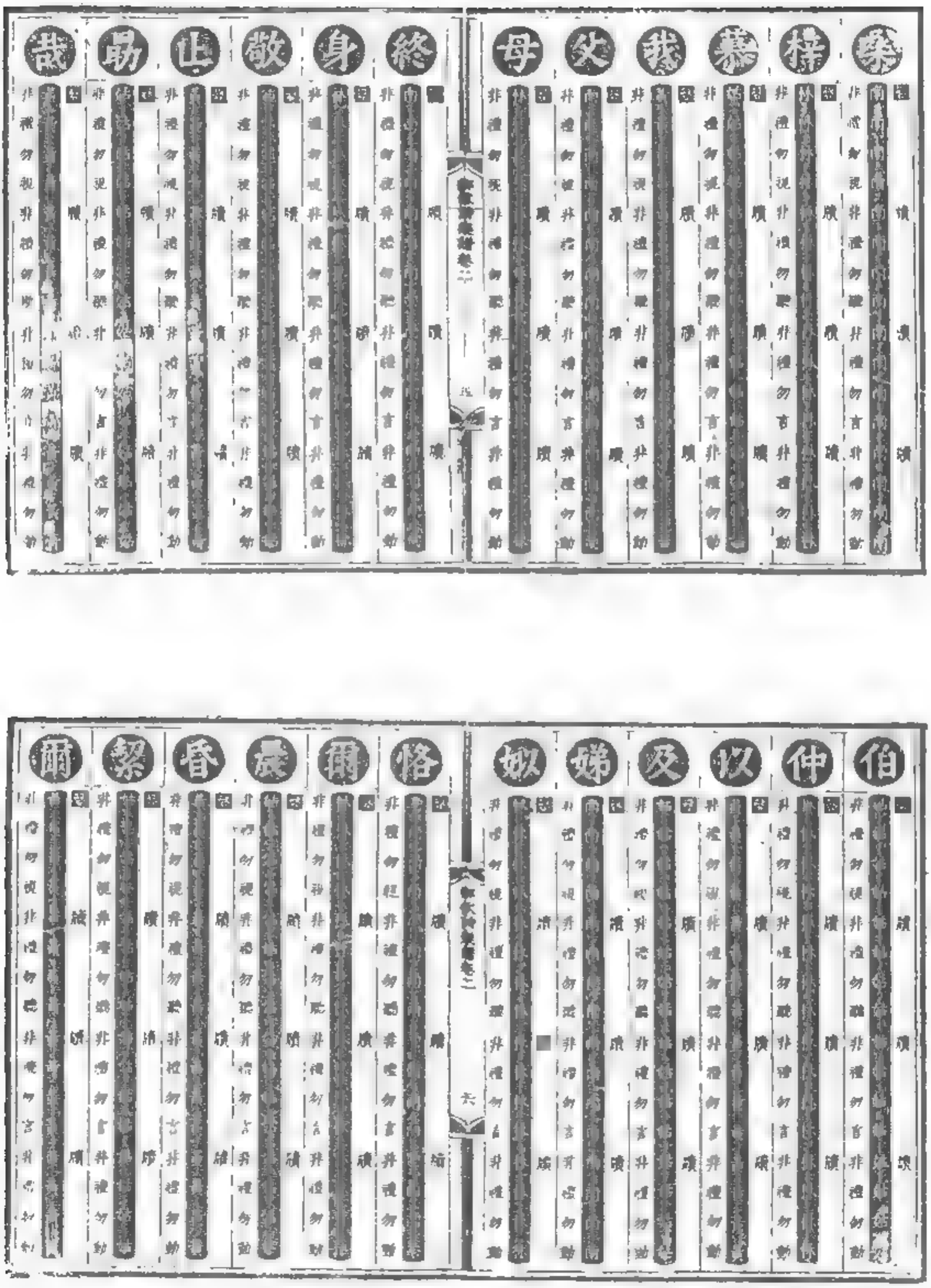
鄭世子 臣 載堉謹撰

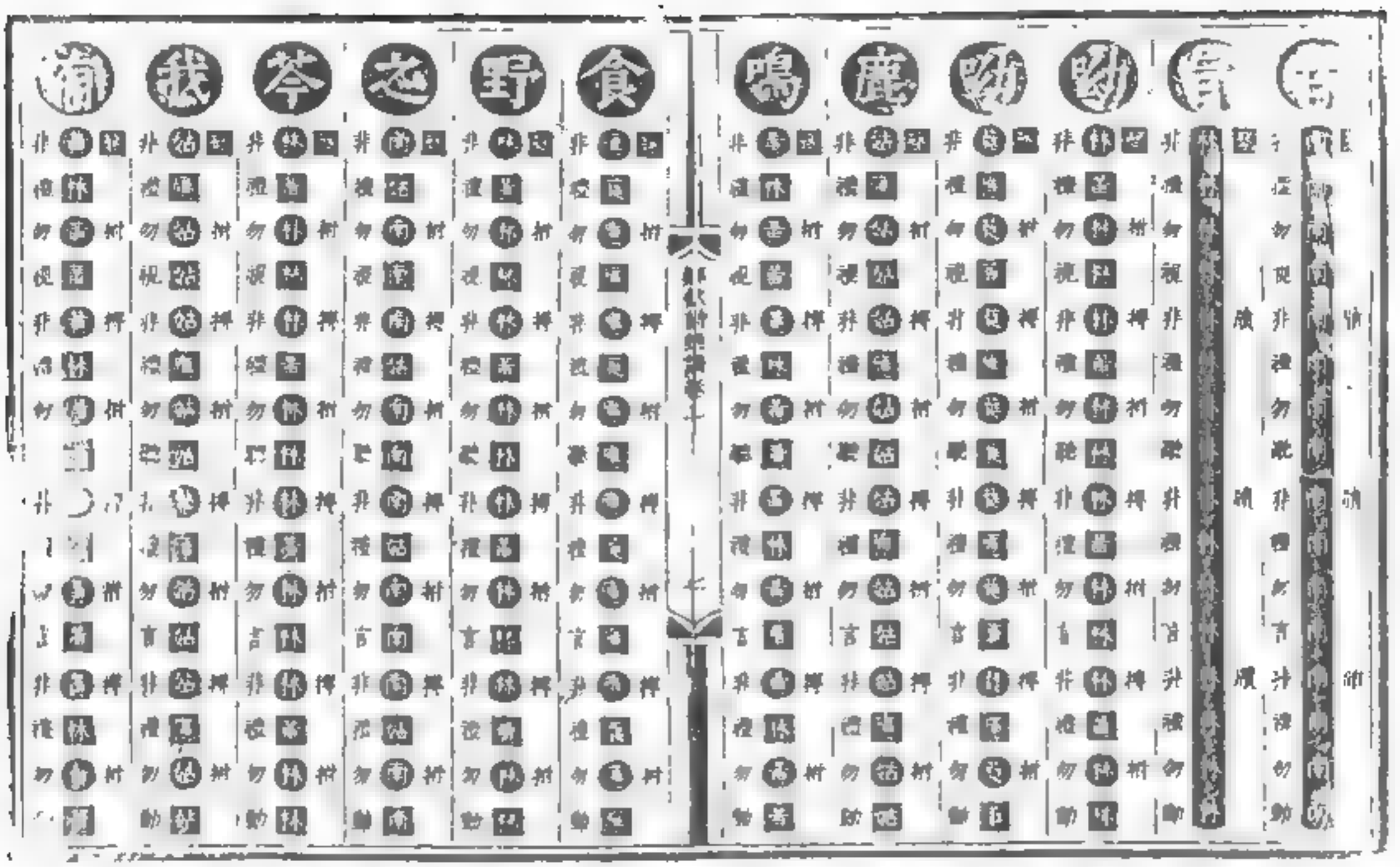
鄉射禮篇曰使二人樂解賓與大夫不興取爵解飲卒解不拜執解者受解荅賓之賀解以之主人大夫之解皆受而荅拜卒受者以旅在下者于西階上長受酬酬者不拜乃飲卒解以實之賀之受酬者不拜受辯旅皆不拜執解者皆與旅卒受者以虛解降實于篚執解者洗升實解反奠于賓與大夫鄉飲酒禮曰無算爵無算樂註曰算數也冕主燕飲爵行無數醉而止也燕樂亦無數或間或合盡歡而止也

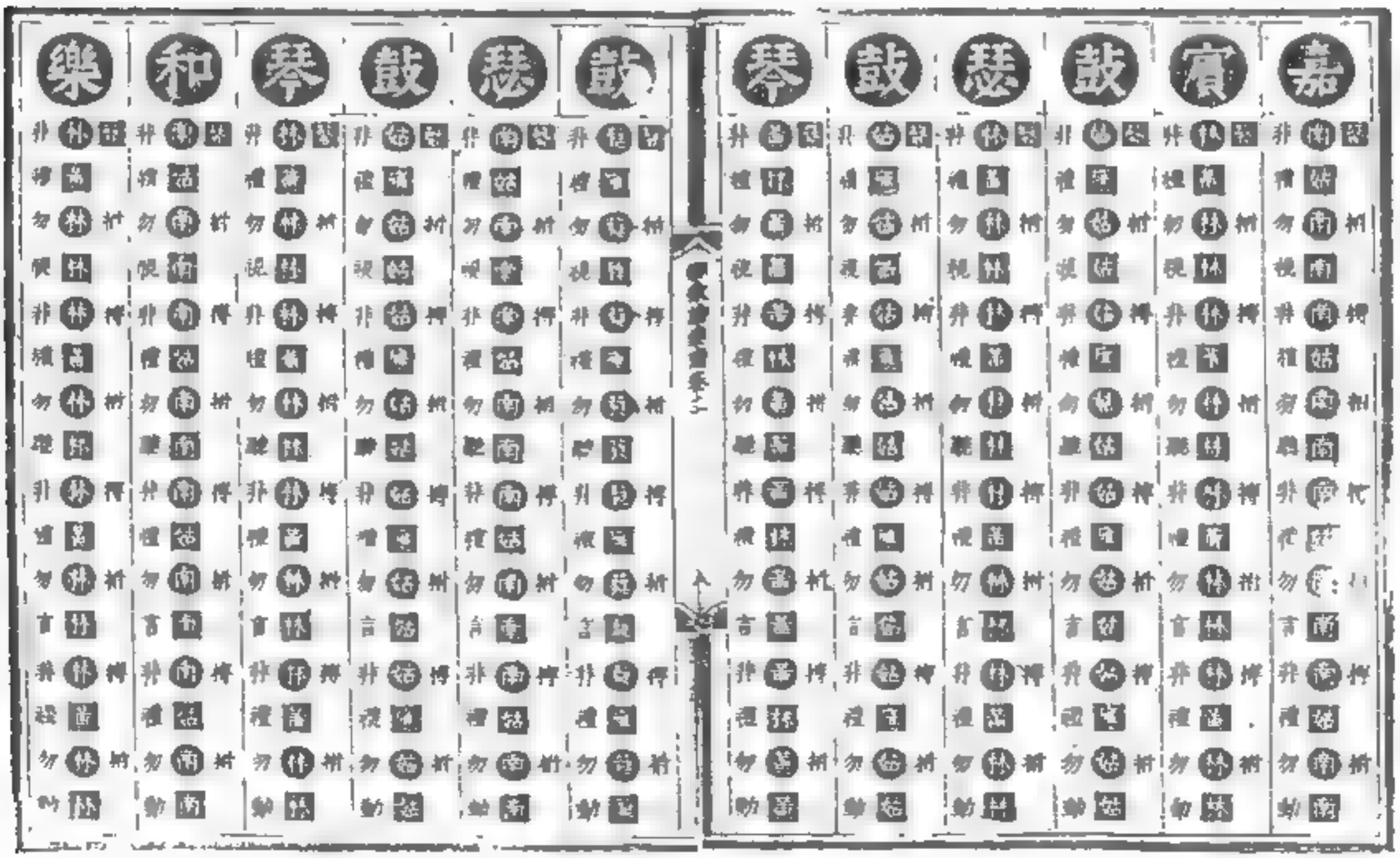
謹按經文謂工告于樂正曰正歌備樂正告于賓乃降古註曰樂正降者以正歌備祖事故降然則此後不贊可知

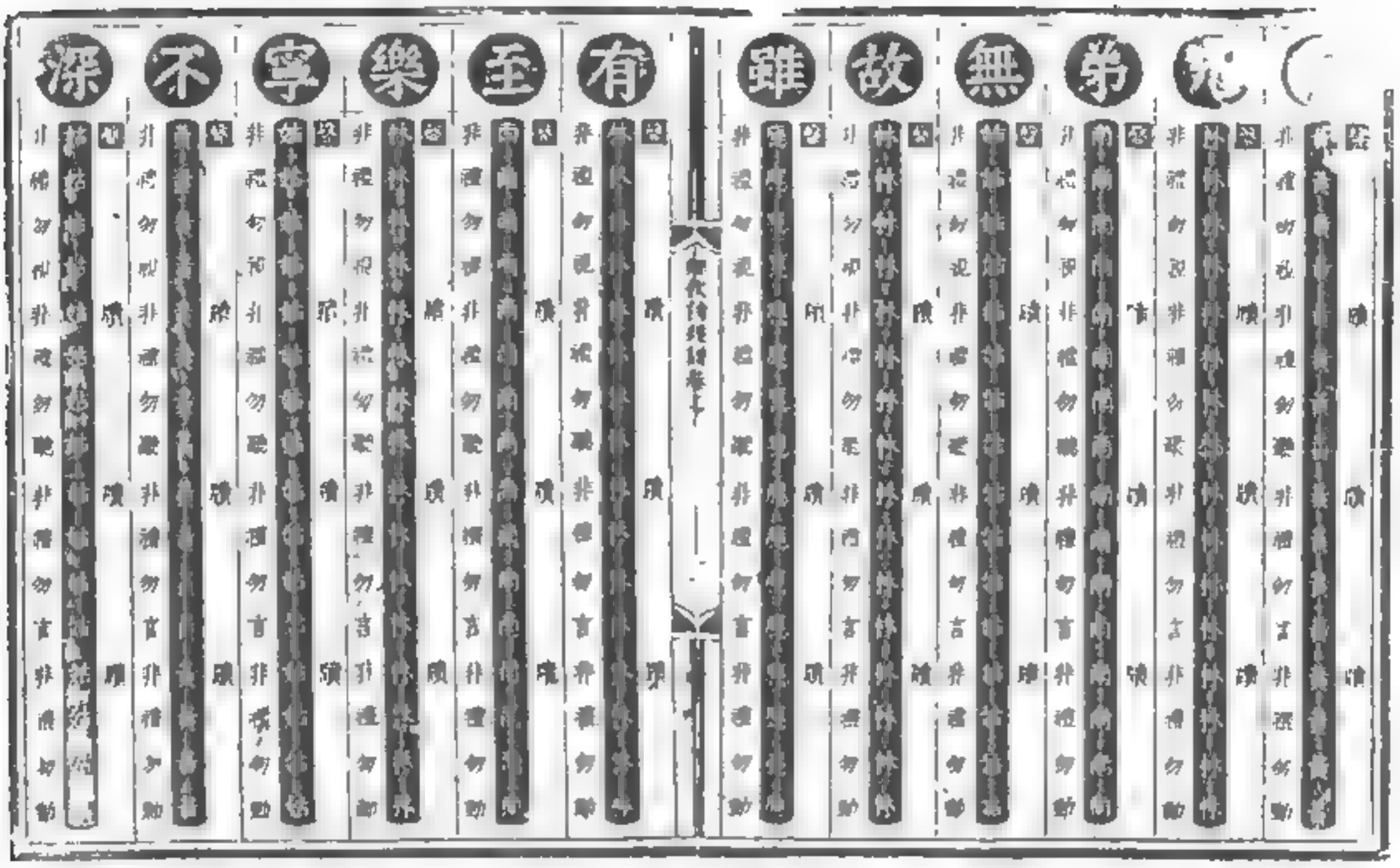

勉 勉
旨 非
侯 侯
以 以
樂 樂
賓 賓
賓 賓
以 以
禮 禮
樂 樂
也 也
鹿 鹿
鳴 鳴
三 三
章 章
鹿 鹿
鳴 鳴
君 君
以 以
嘉 嘉
賓 賓
之 之
心 心
鼓 鼓
瑟 瑟
吹 吹
笙 笙
以 以
合 合
之 之
鼓 鼓
瑟 瑟
以 以
樂 樂
之 之
鼓 鼓
鍾 鍾
以 以
節 節
之 之
奏 奏
鹿 鹿
鳴 鳴
而 而
後 後
笙 笙
入 入
立 立
于 于
縣 縣
中 中
奏 奏
南 南
陔 陔
白 白
華 華
華 華
黍 黍
由 由
庚 庚
崇 崇
丘 丘
由 由
儀 儀
此 此
六 六
者 者
有 有
其 其
義 義
而 而
其 其
聲 聲
亡 亡
笙 笙
入 入
三 三
成 成
南 南
有 有
嘉 嘉
魚 魚
崇 崇
丘 丘
由 由
庚 庚
南 南
有 有
嘉 嘉
魚 魚
之 之
屬 屬
而 而
不 不
言 言
其 其
義 義
魚 魚
麗 麗
由 由
儀 儀
南 南
陔 陔
白 白
華 華
華 華
黍 黍
由 由
庚 庚
崇 崇
丘 丘
由 由
儀 儀
此 此
六 六
者 者
有 有
其 其
義 義
而 而
其 其
聲 聲
亡 亡
間 間
歌 歌
魚 魚
麗 麗
笙 笙
由 由
庚 庚
崇 崇
丘 丘
笙 笙
由 由
儀 儀
間 間
歌 歌
南 南
有 有
嘉 嘉
魚 魚
笙 笙
崇 崇
丘 丘
笙 笙
由 由
庚 庚
間 間
歌 歌
崇 崇
丘 丘
由 由
庚 庚
笙 笙
崇 崇
丘 丘
笙 笙
由 由
儀 儀
合 合
樂 樂
魚 魚
麗 麗
笙 笙
由 由
庚 庚
崇 崇
丘 丘
南 南
有 有
嘉 嘉
魚 魚
笙 笙
崇 崇
丘 丘
笙 笙
由 由
儀 儀
合 合
樂 樂
南 南
有 有
嘉 嘉
魚 魚
之 之
屬 屬
而 而
不 不
言 言
其 其
義 義
崇 崇
丘 丘
由 由
庚 庚
崇 崇
丘 丘
由 由
儀 儀
此 此
六 六
者 者
有 有
其 其
義 義
而 而
其 其
聲 聲
亡 亡
南 南
有 有
嘉 嘉
魚 魚
崇 崇
丘 丘
由 由
庚 庚

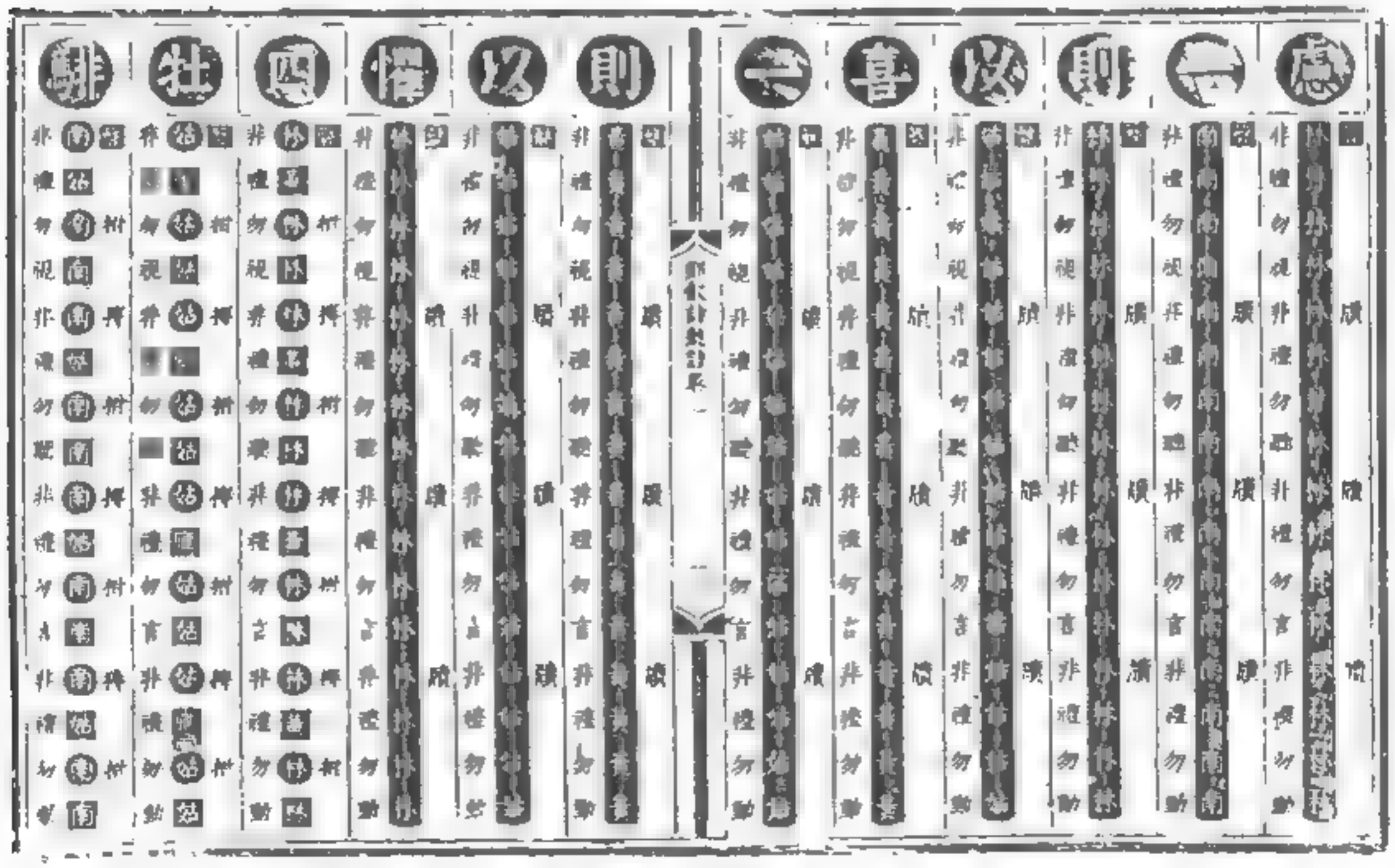


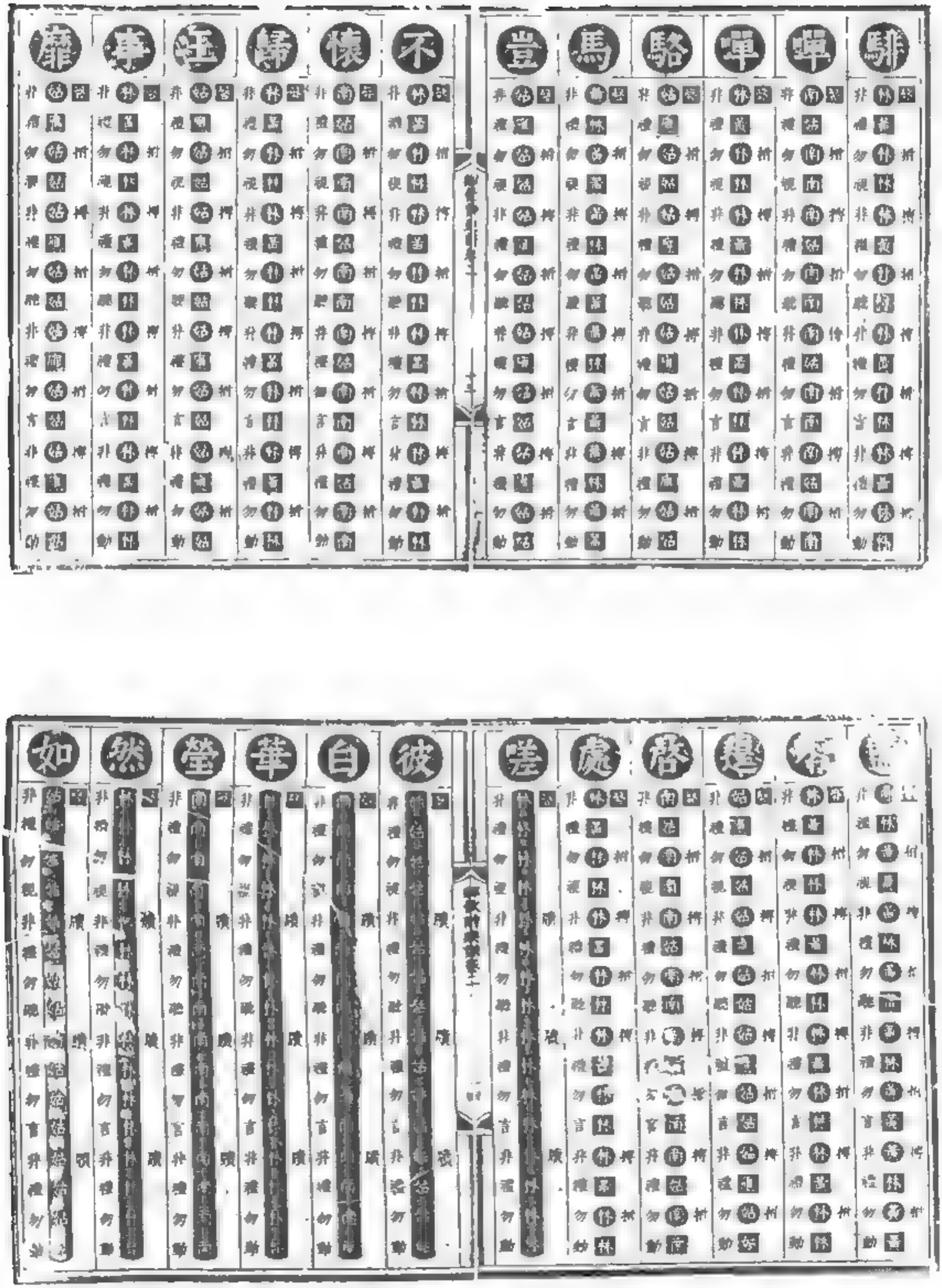

樂 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
樣 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
嘉 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
悲 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
父 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
母 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
終 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
身 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
敬 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
止 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
勗 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
哉 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
伯 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
仲 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
叔 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
及 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
婦 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
奴 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
恪 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
慎 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
辱 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
及 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
晉 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
楚 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
厲 禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動











君 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

毋 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

並 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

身 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

必 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

謹 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

所 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

守 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

無 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

貽 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

親 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

谷 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

翻 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

翱 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

翔 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

者 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

雖 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

載 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

飛 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

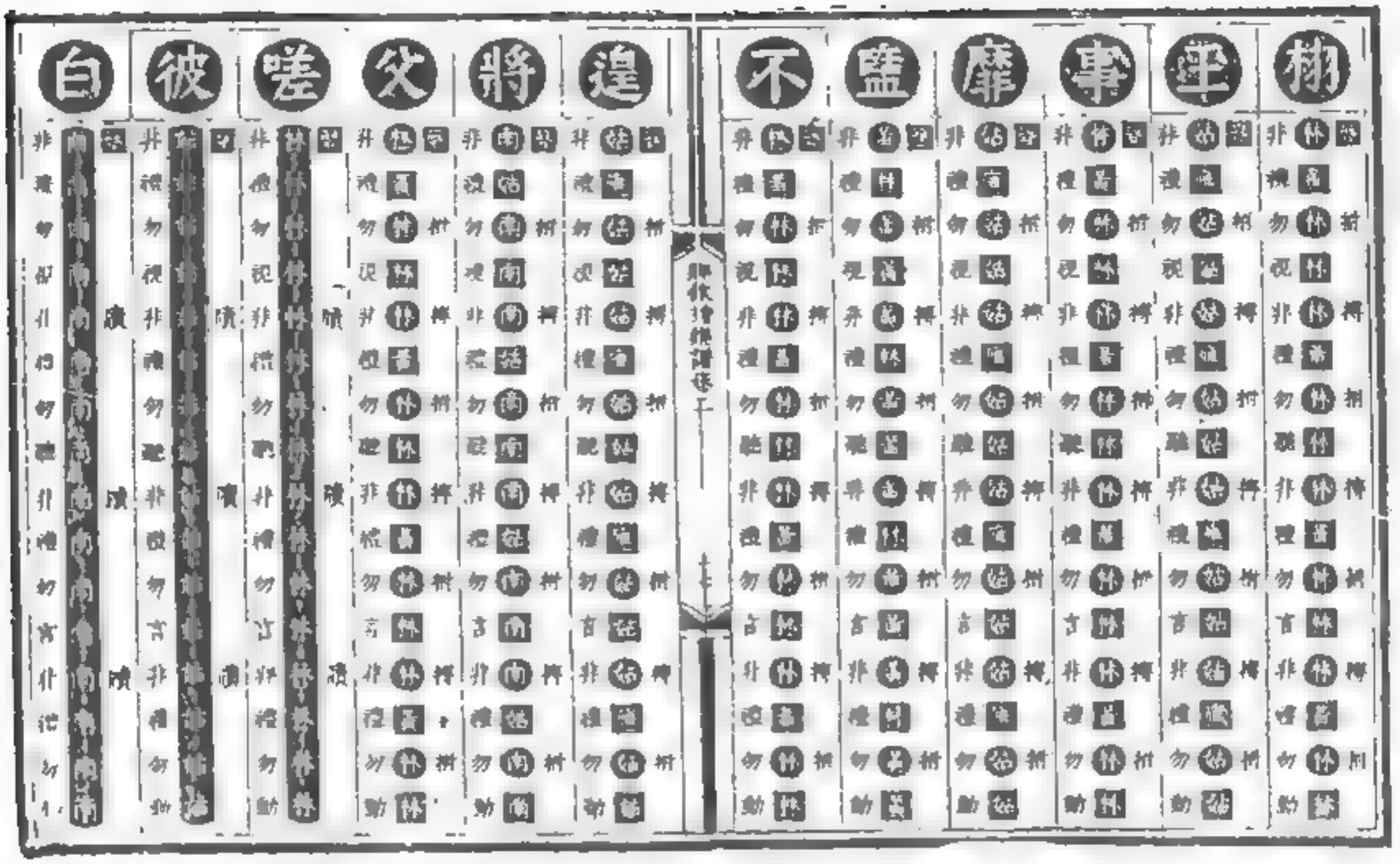
載 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

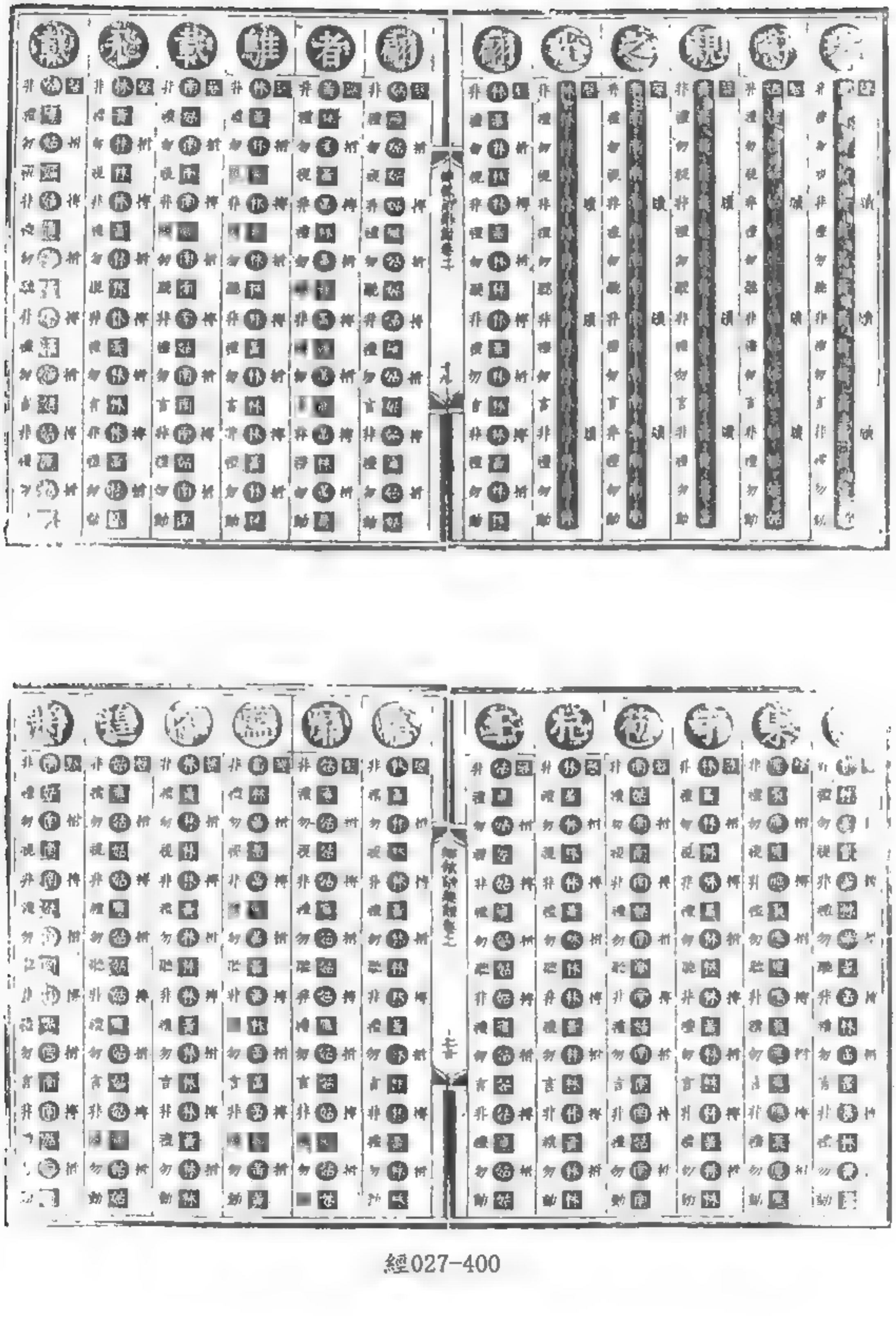
鳴 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

集 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

于 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

苞 非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動



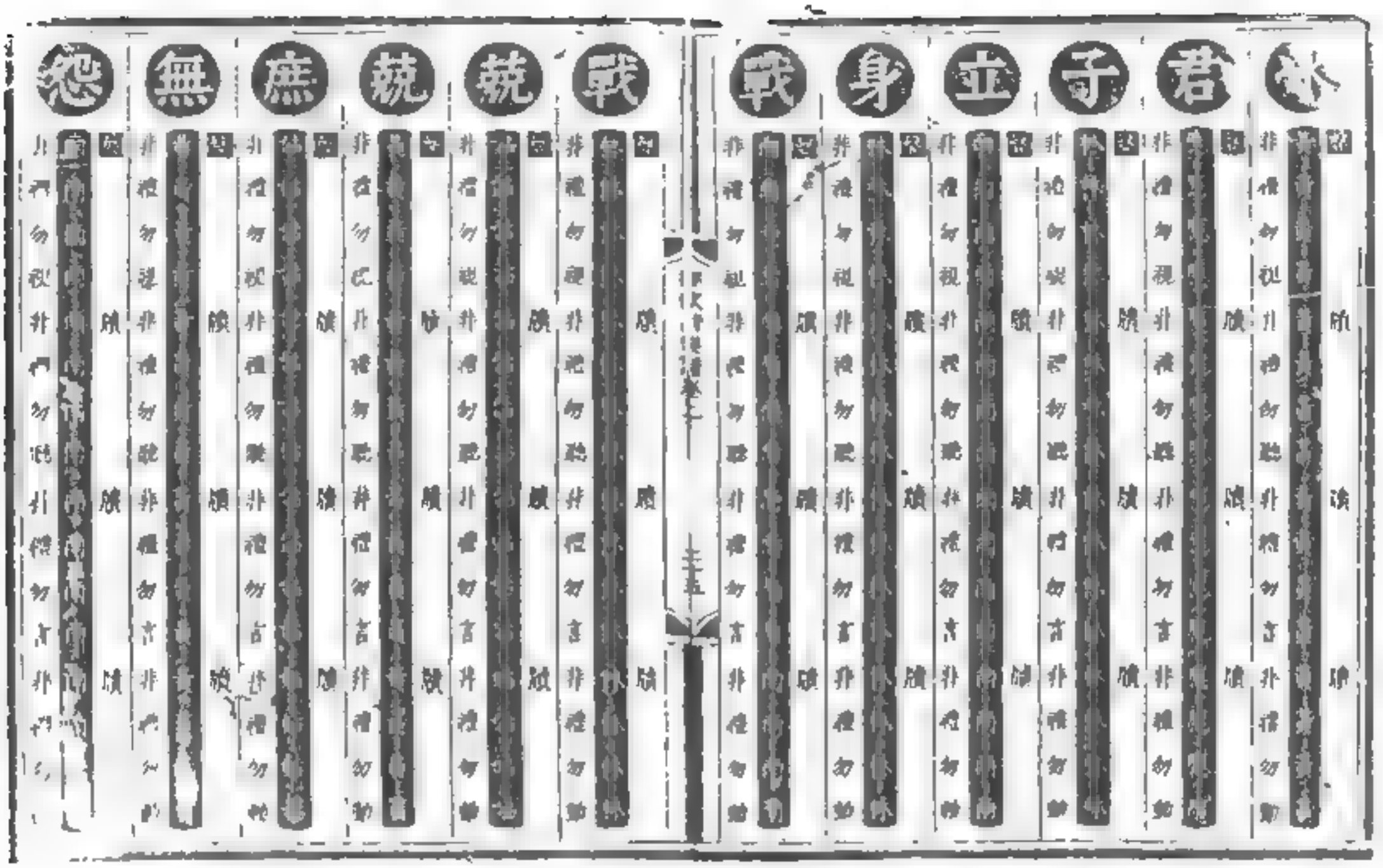


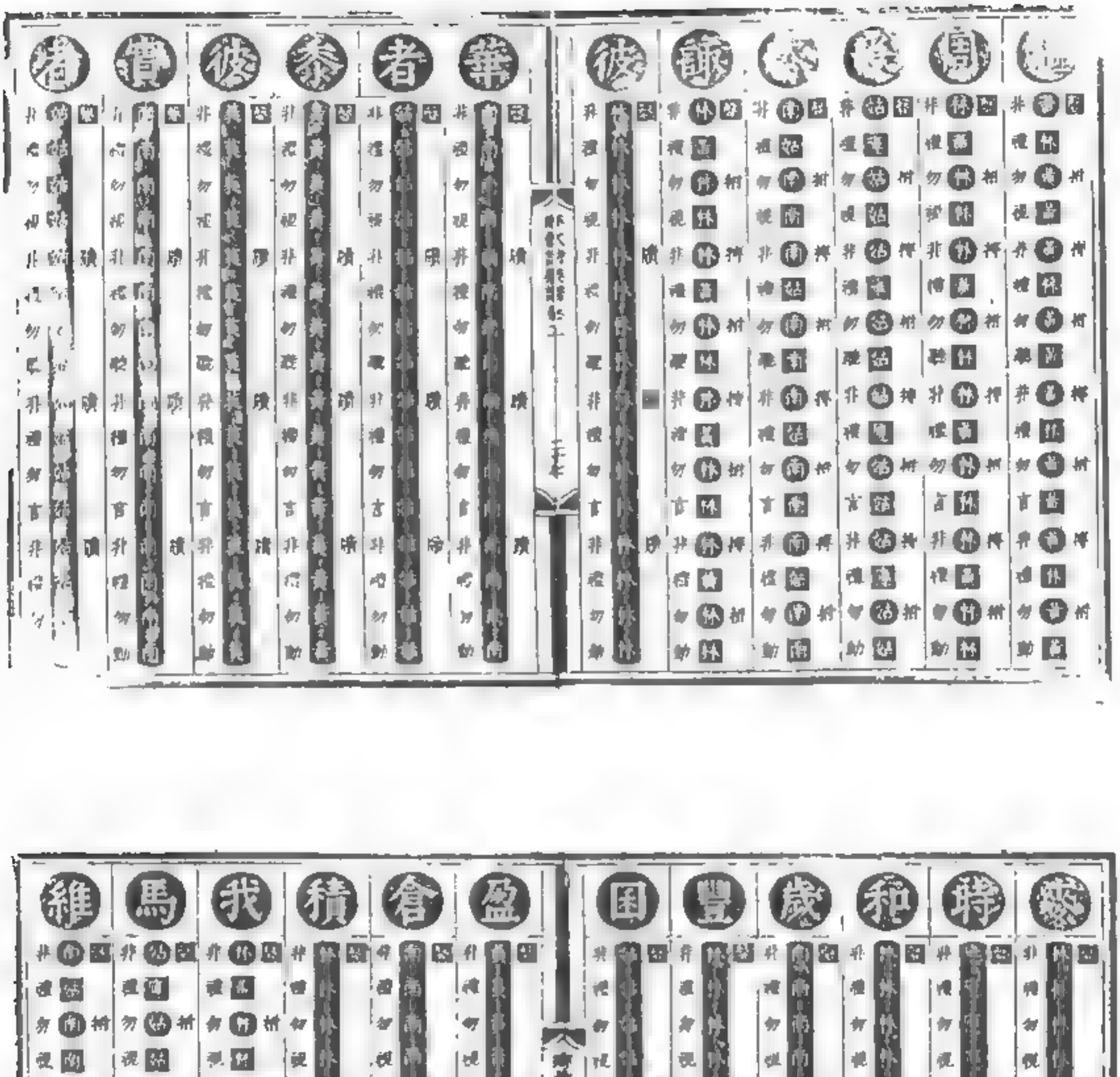
母陸彼白華瑩

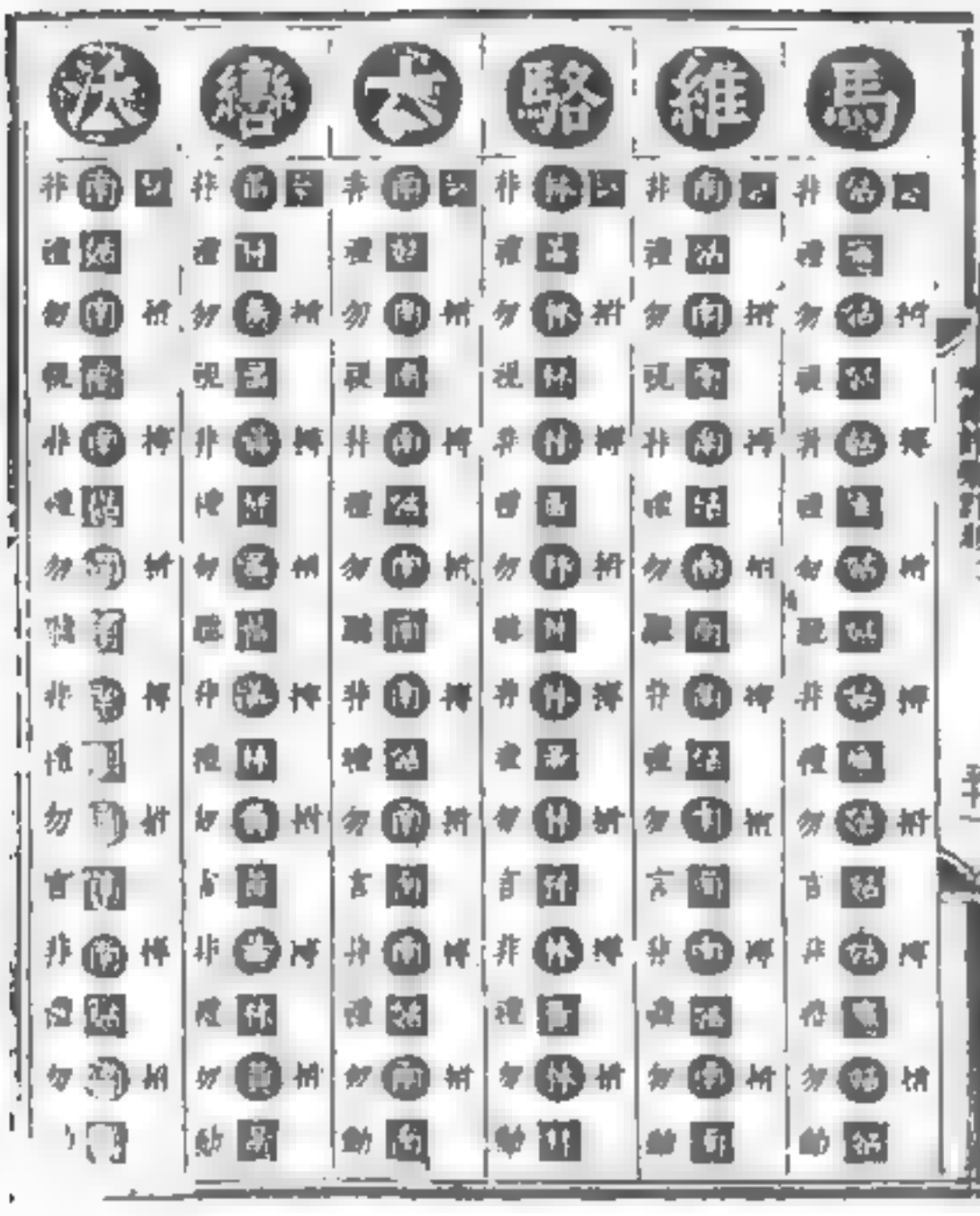
然如雪君子立

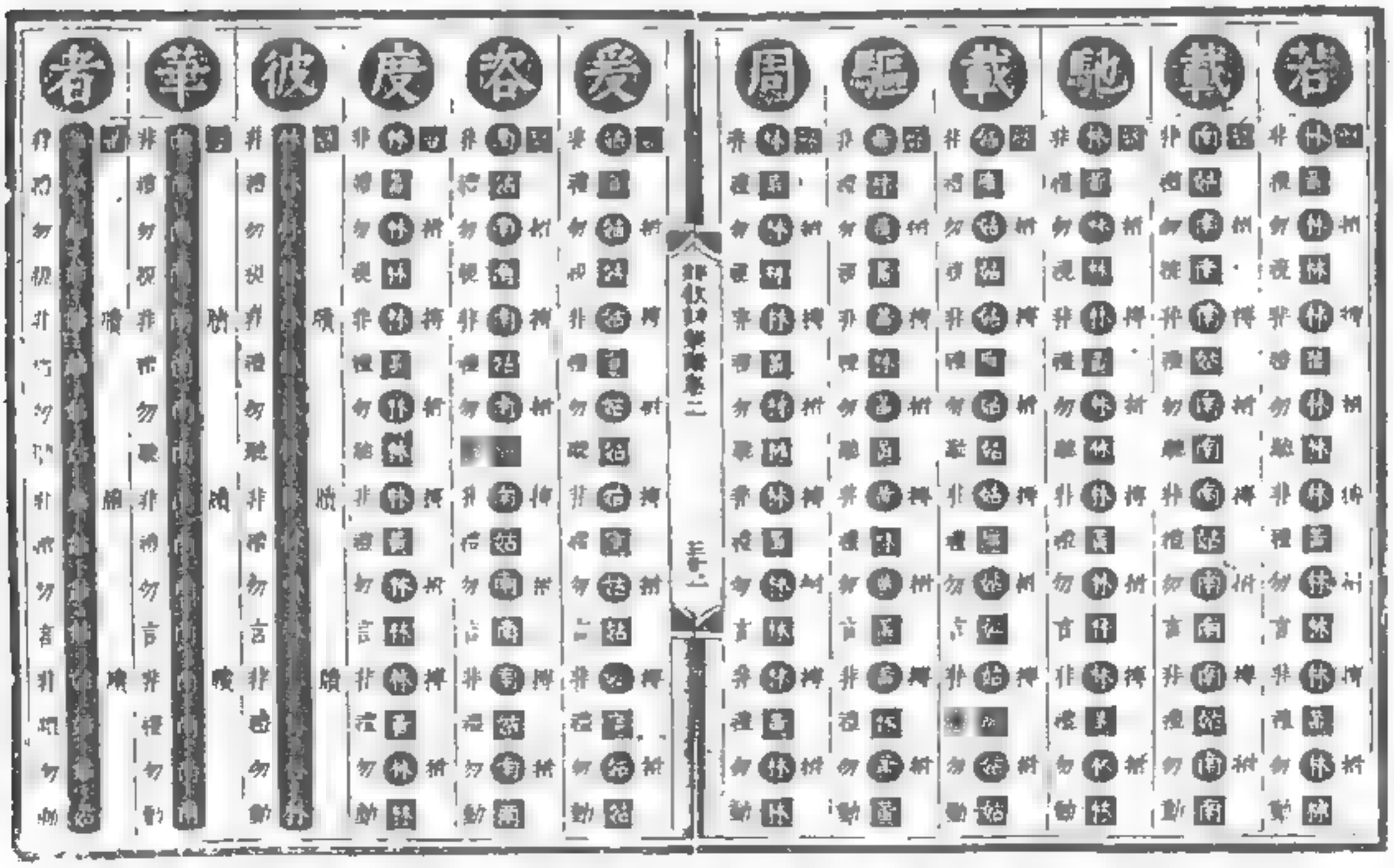
無欺欺欺欺欺欺

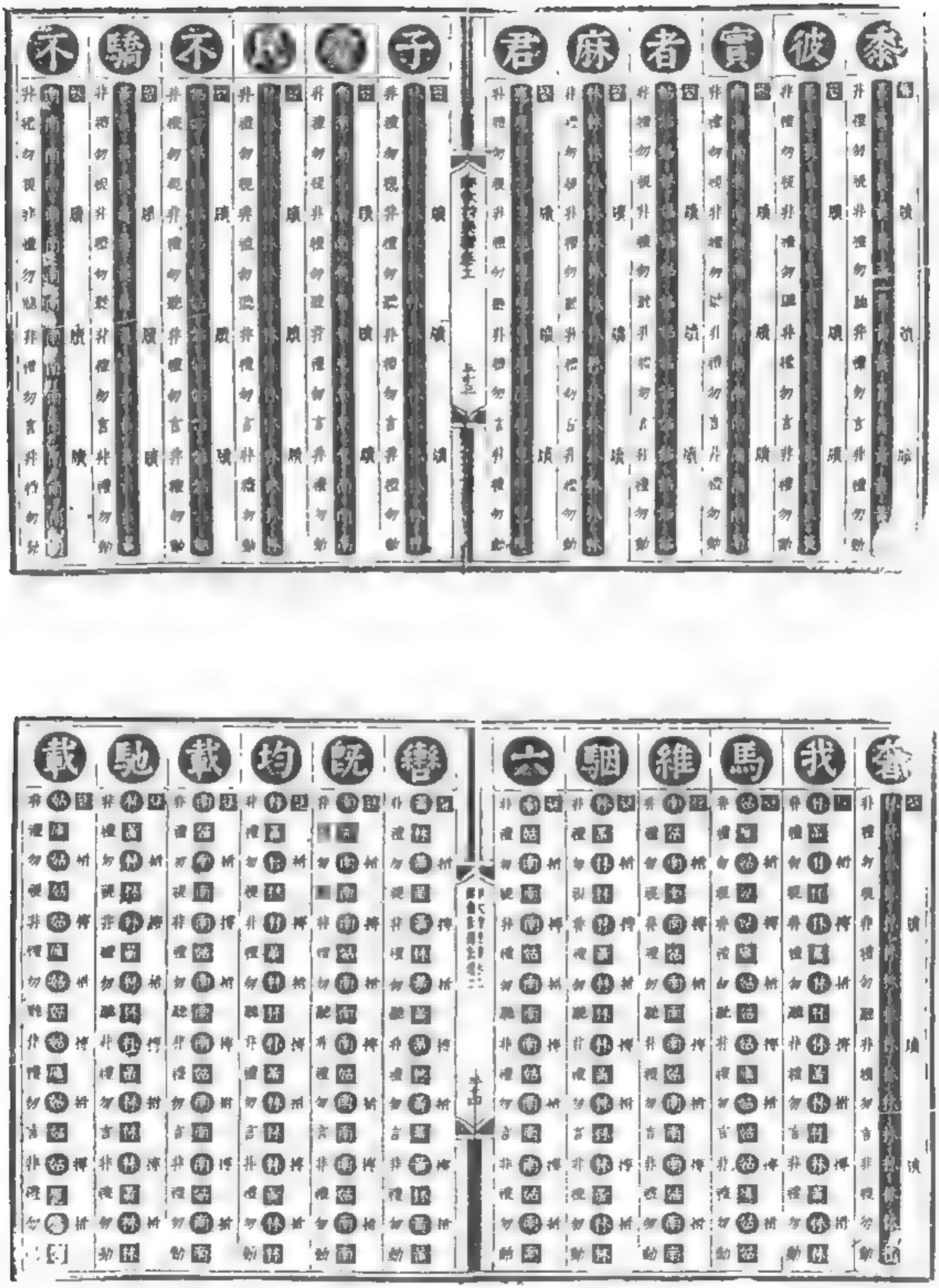
清清清清清清











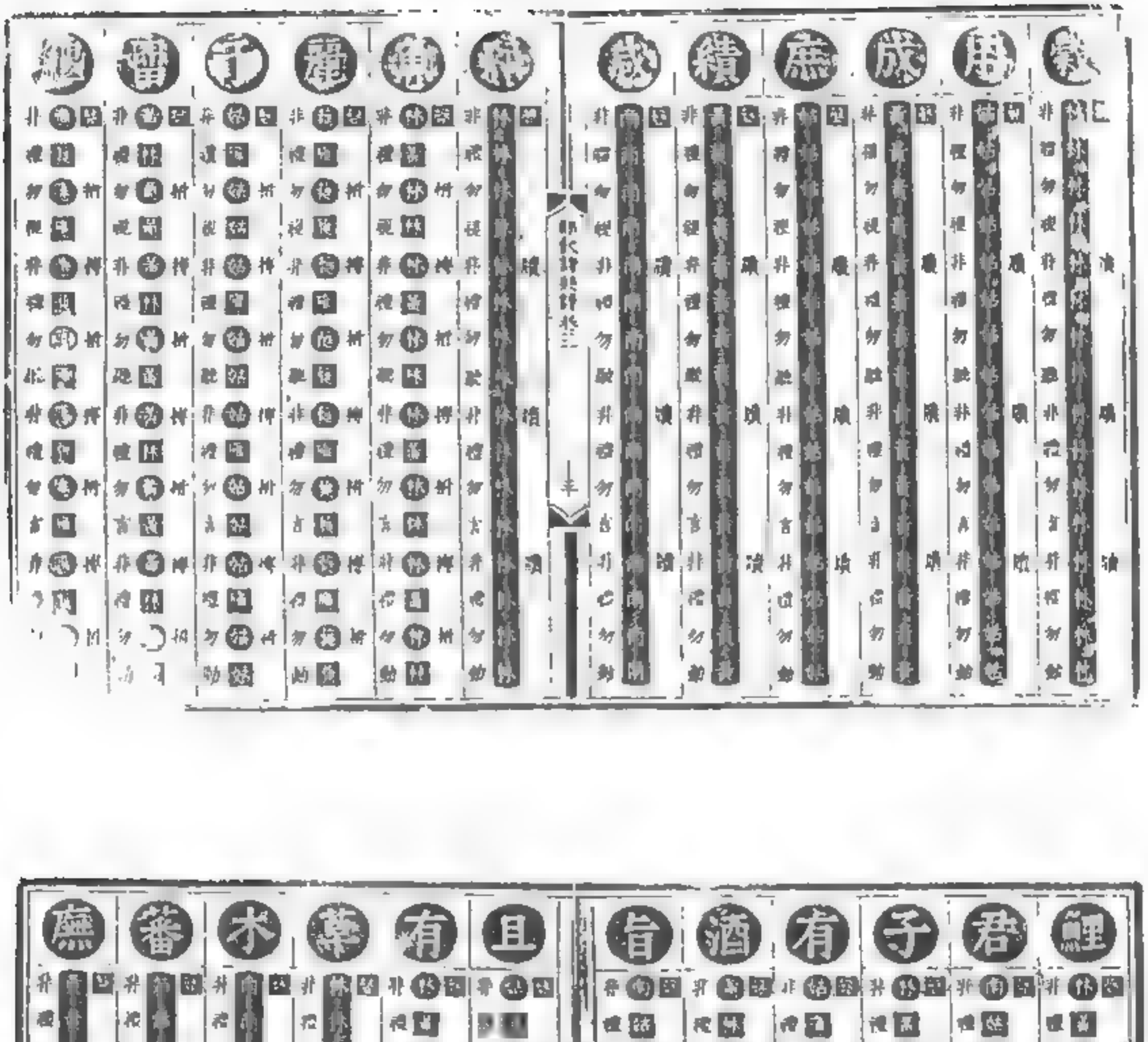
鄉飲詩樂譜卷二

古人所謂無等樂何也蓋長短多少而為增減故也畫不長客不多則樂止此耳否則歌未盡作樂如下條

鄉飲詩樂譜卷三

此亦無異樂說見前卷末

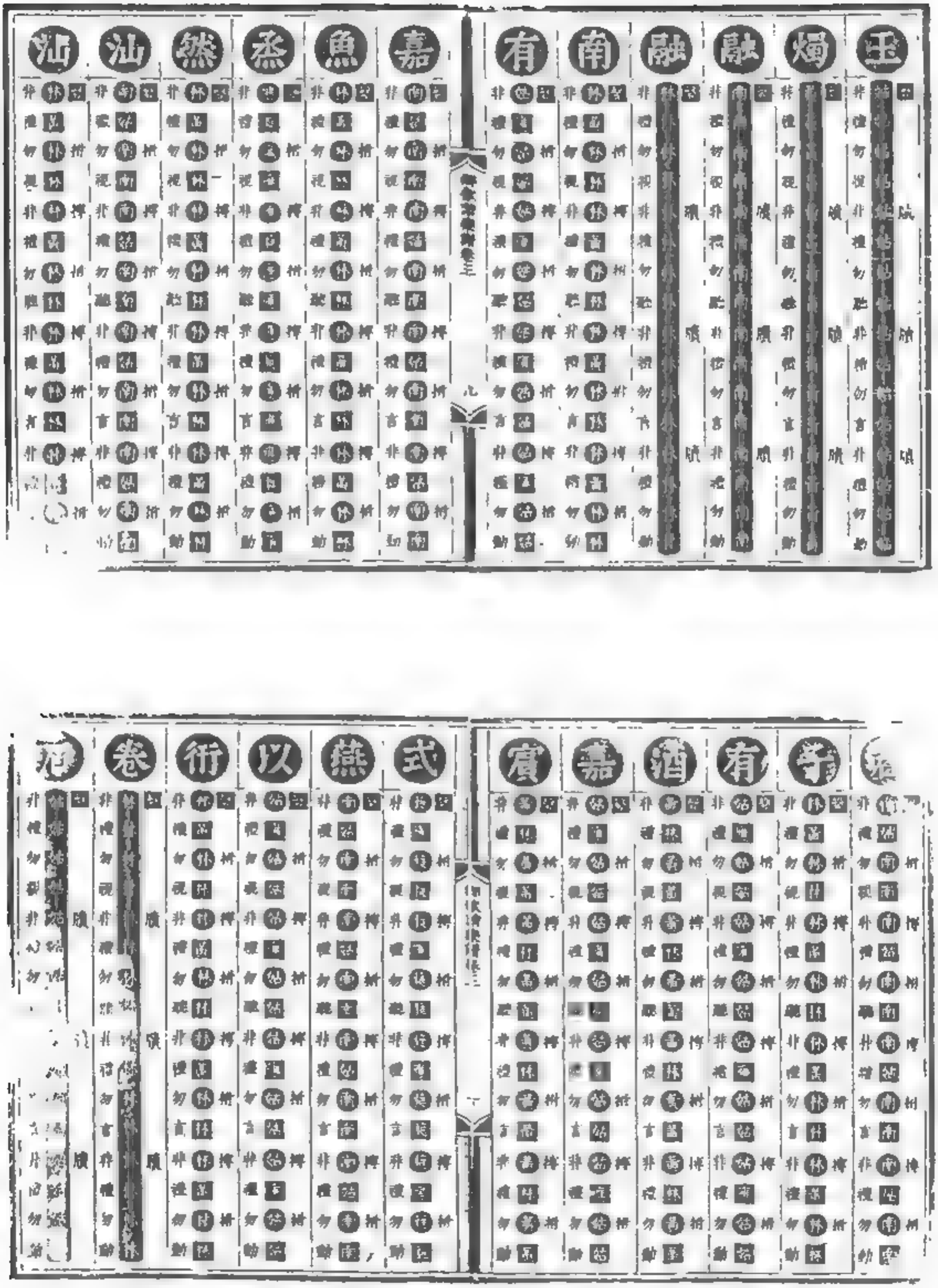
鄭世子載堉謹撰



鳥獸咸若觀仰
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

其物多矣維其
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

嘉矣其物有
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動



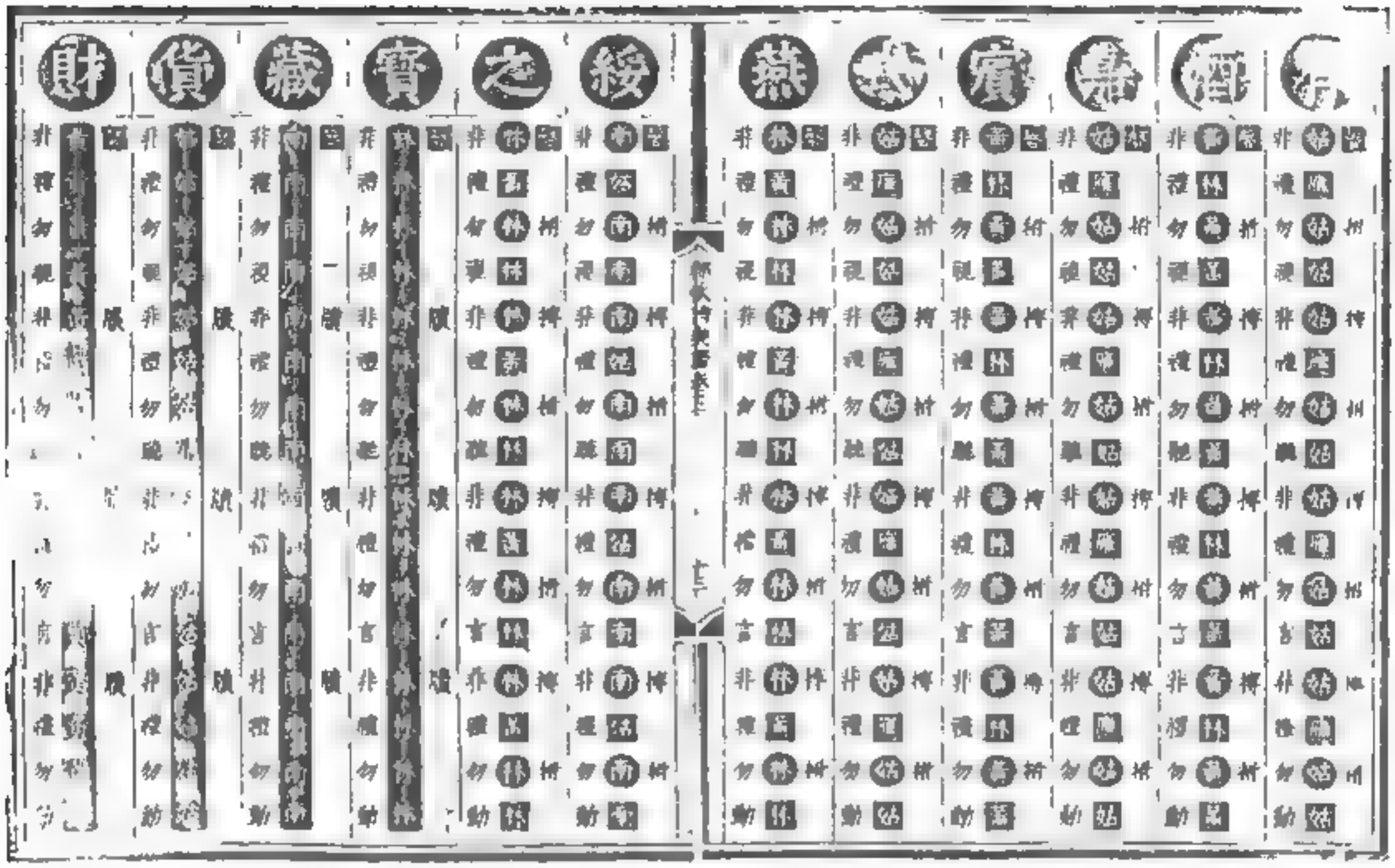
積 多 其 形 嵯 峨

匏 水 積 久 勢 苟

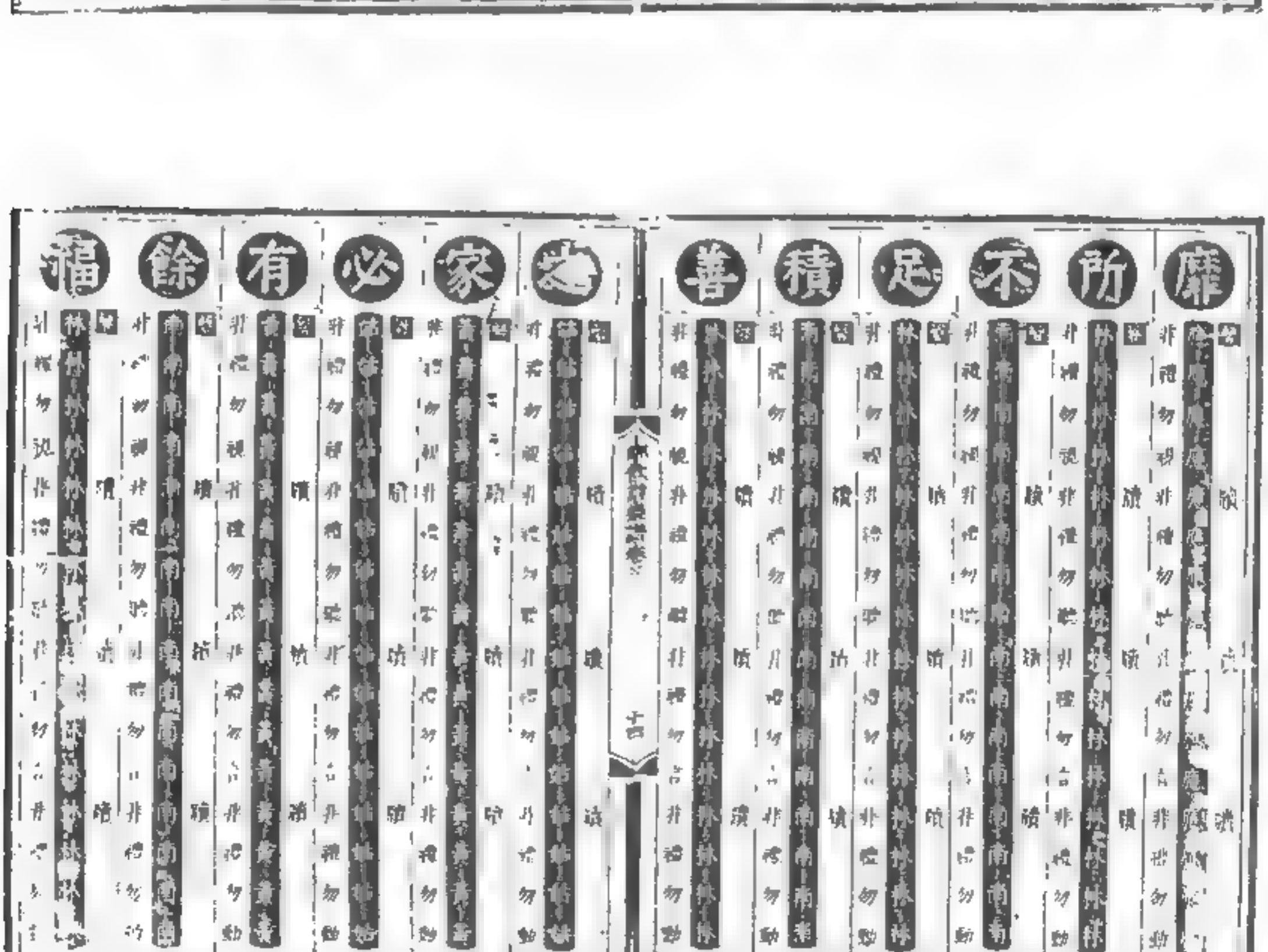
甘 瓠 棗 老 君 子

木 樛 有 喬 河 汝

燕 寡 肅 靜 好

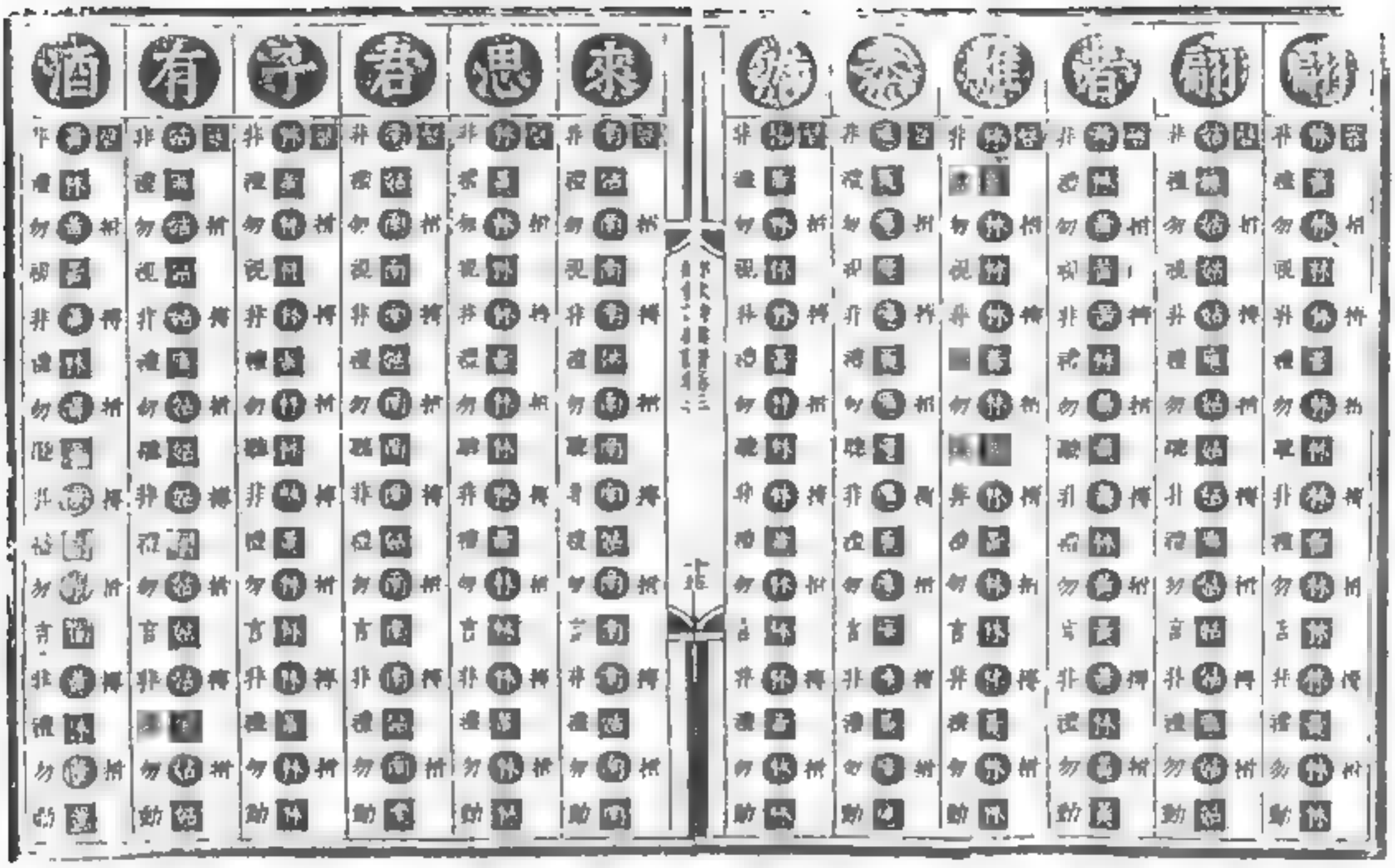


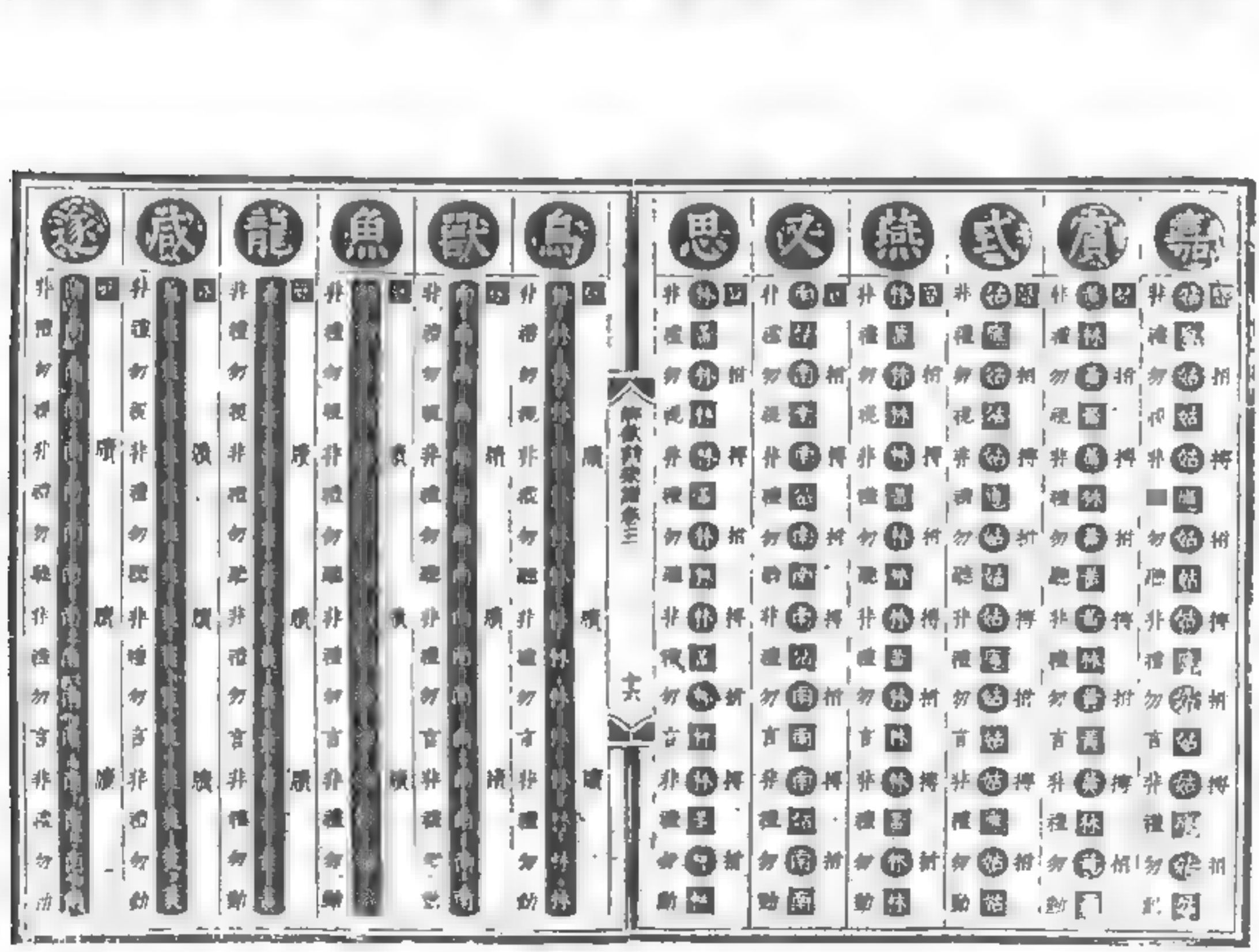
絞 之 寶 藏 貨 財



廉 所 不 足 積 善

之 家 必 有 餘 福





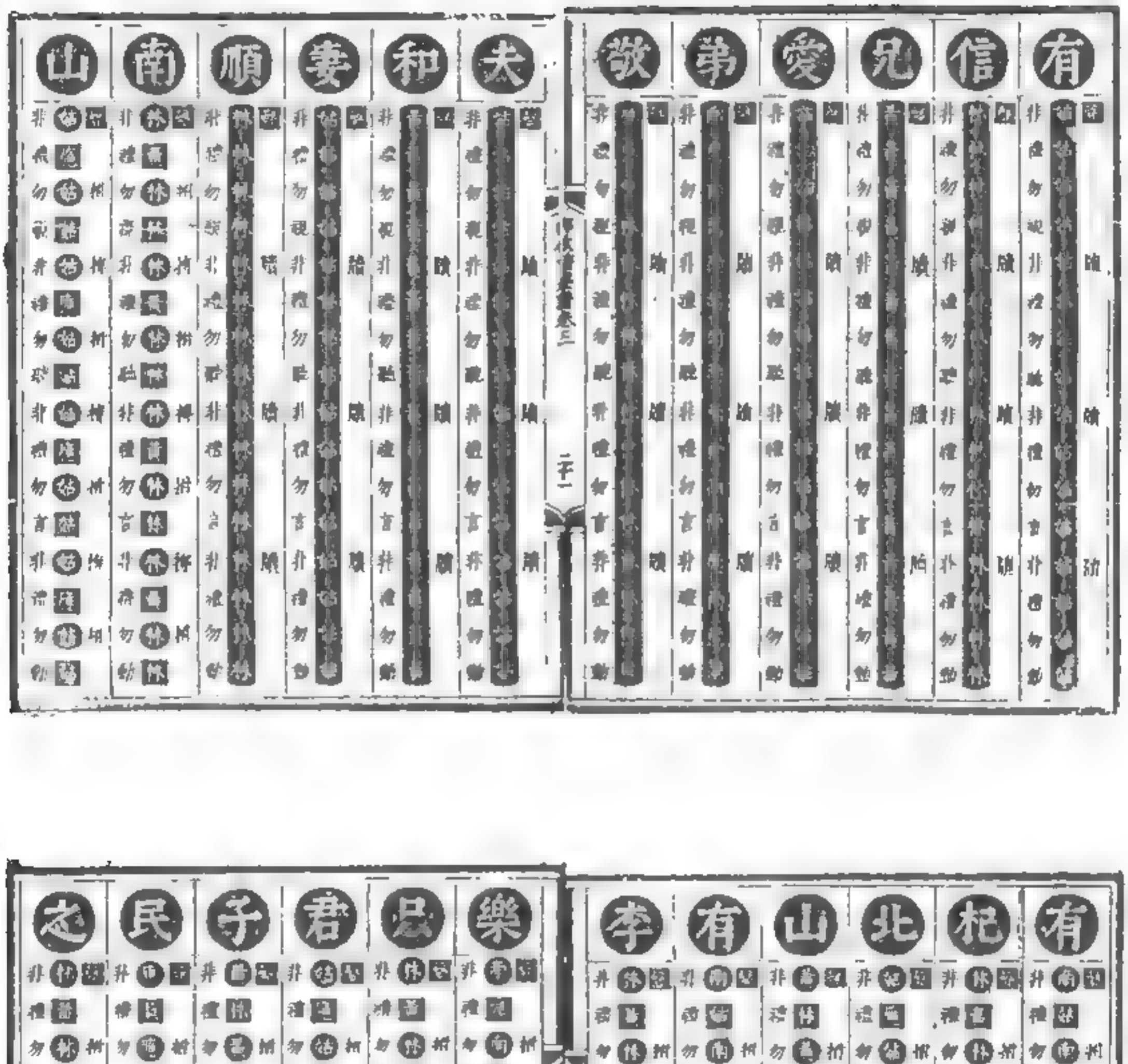
其性善積之家必有餘慶南山有北山有柔有君子有孚有嘉有樂君子有攸有之有攸有之

之光樂暴君子萬壽無疆何謂

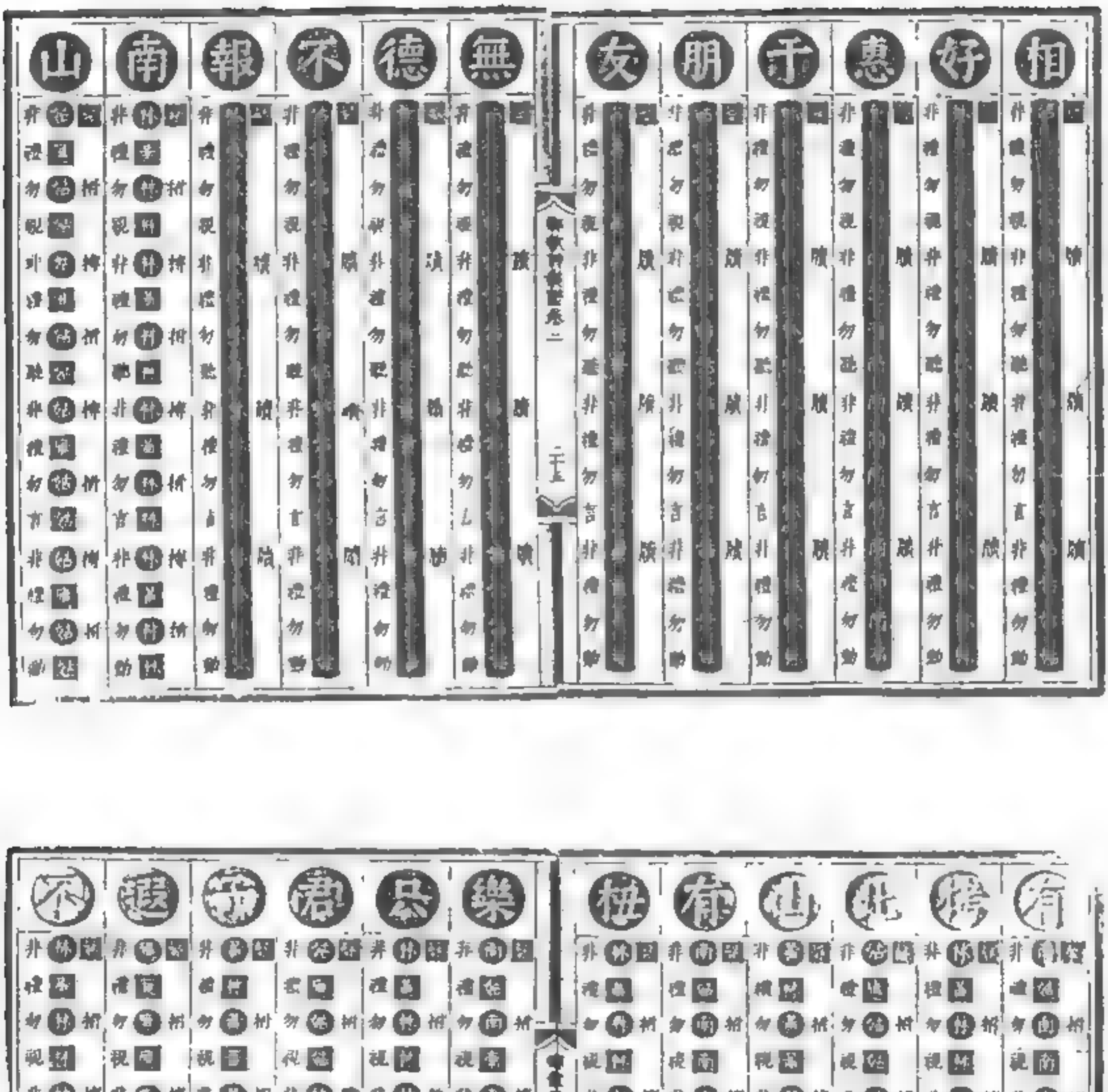
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動

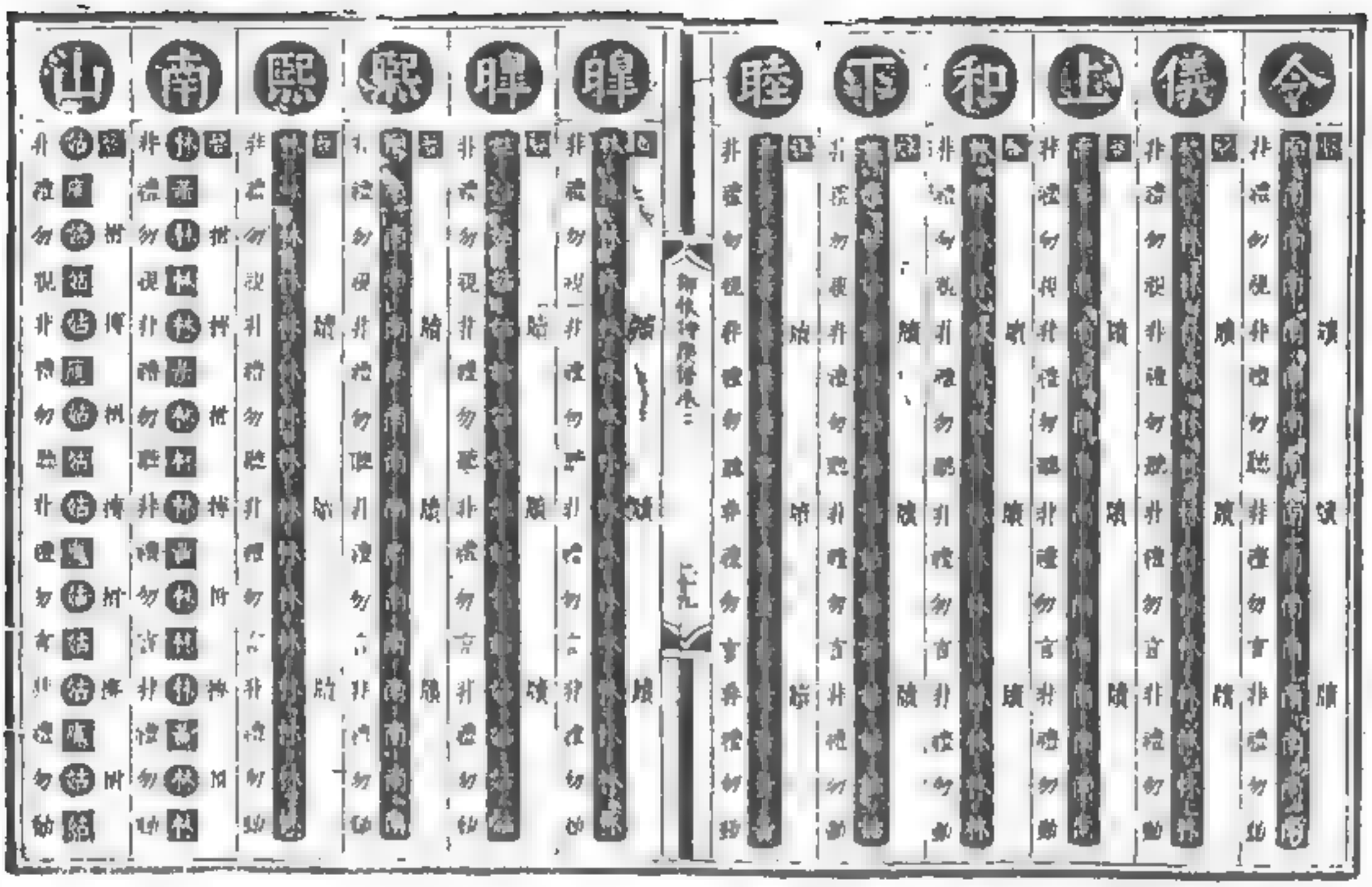
之光樂暴君子萬壽無疆何謂

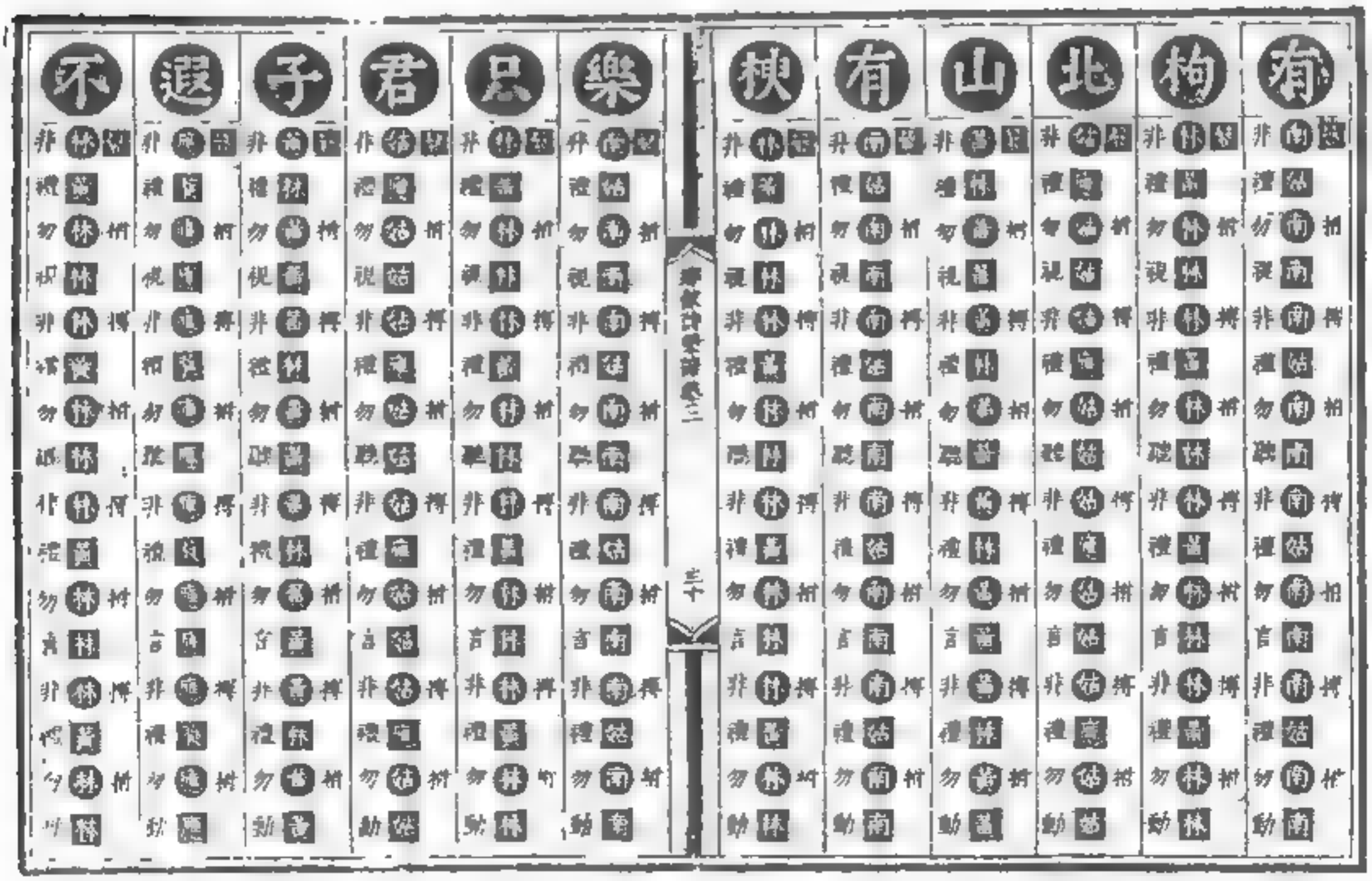
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動


有 信 兄 愛 弟 敬
隨 隨 隨 隨 隨 隨
有 北 杞 山 有 李
隨 隨 隨 隨 隨 隨
樂 晟 君 子 民 之
隨 隨 隨 隨 隨 隨
太 和 妻 順 南 山
隨 隨 隨 隨 隨 隨

父慈子孝
兄友弟恭
夫妻相敬
德音不已
君令臣行



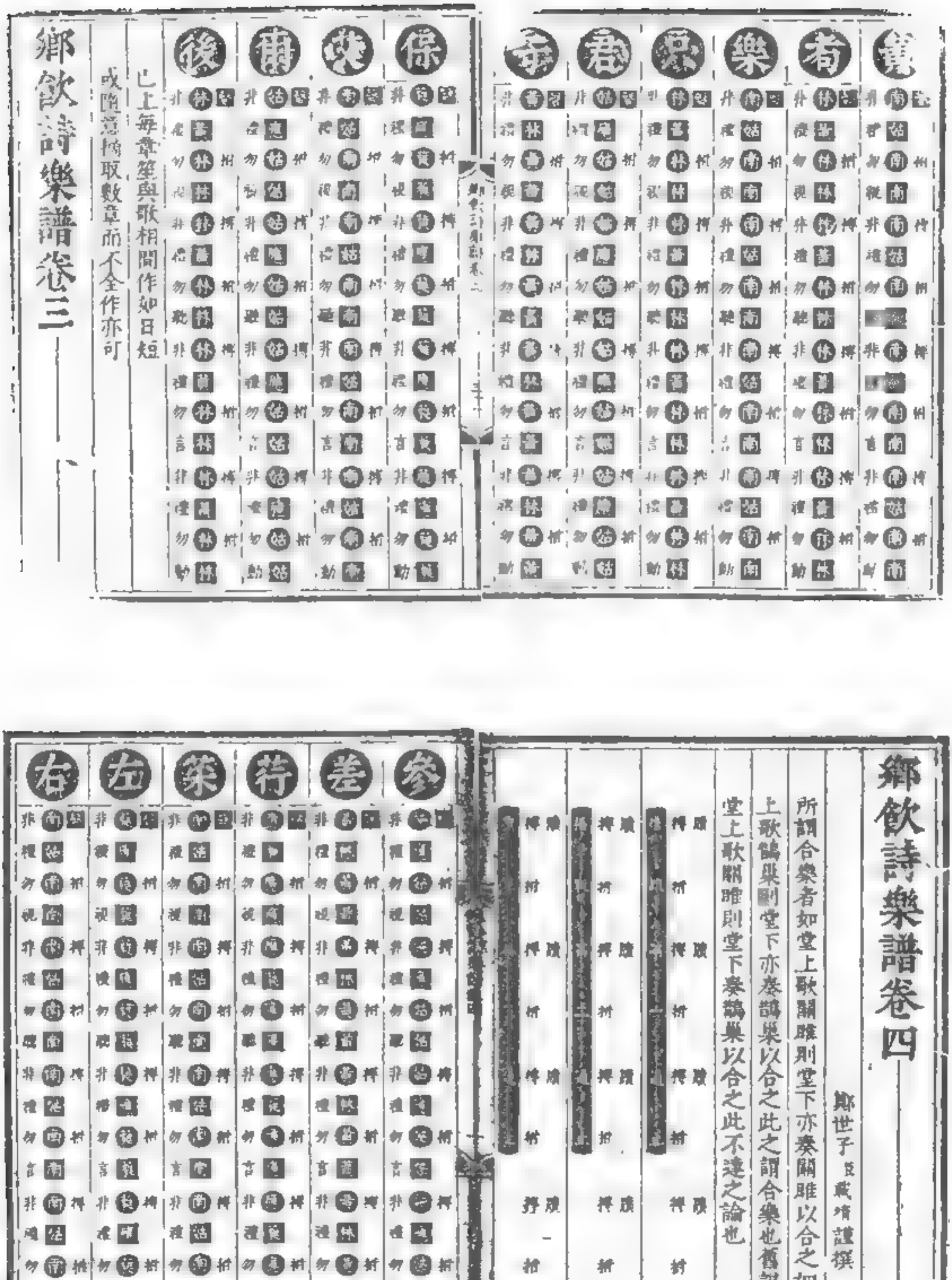


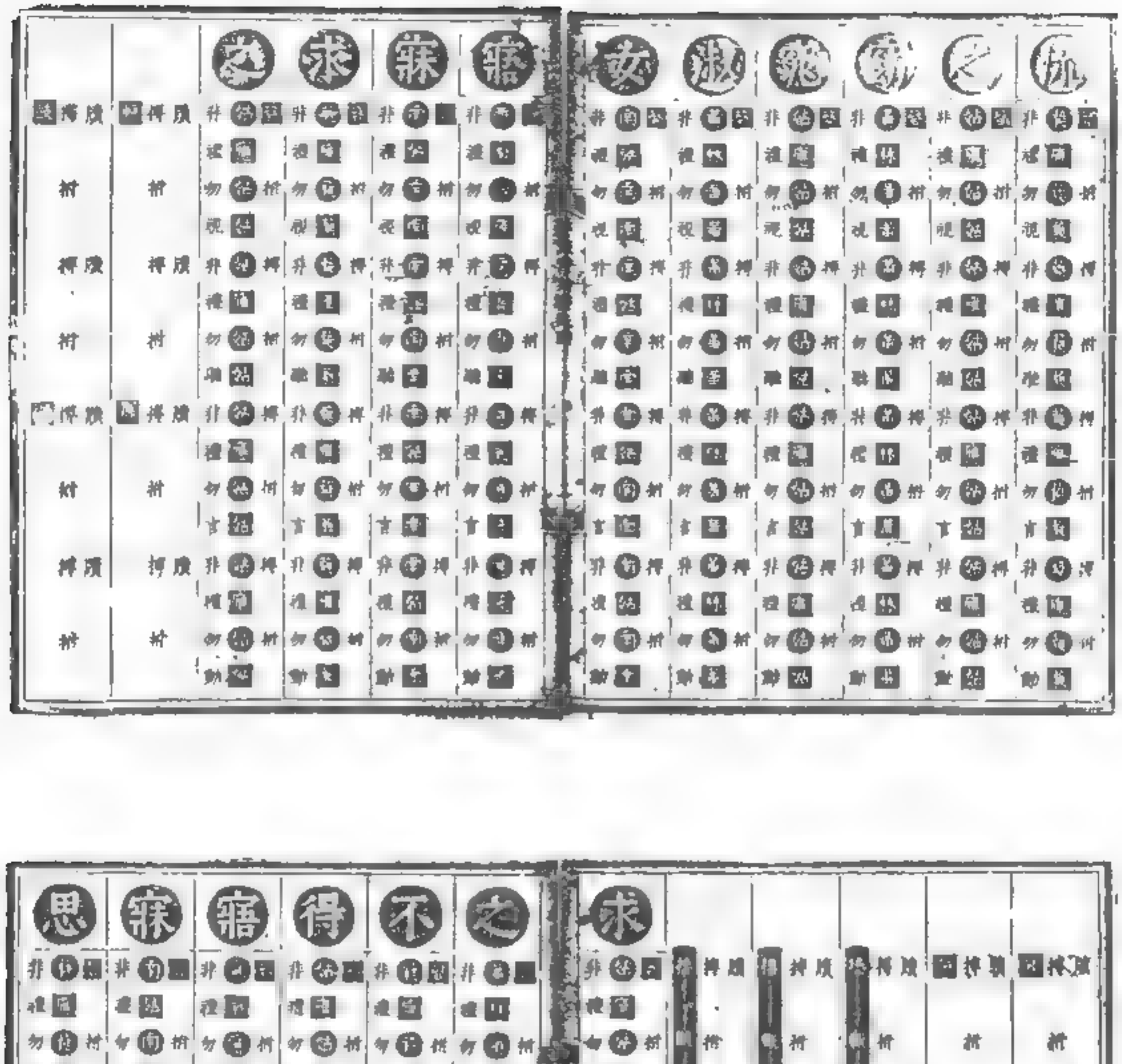


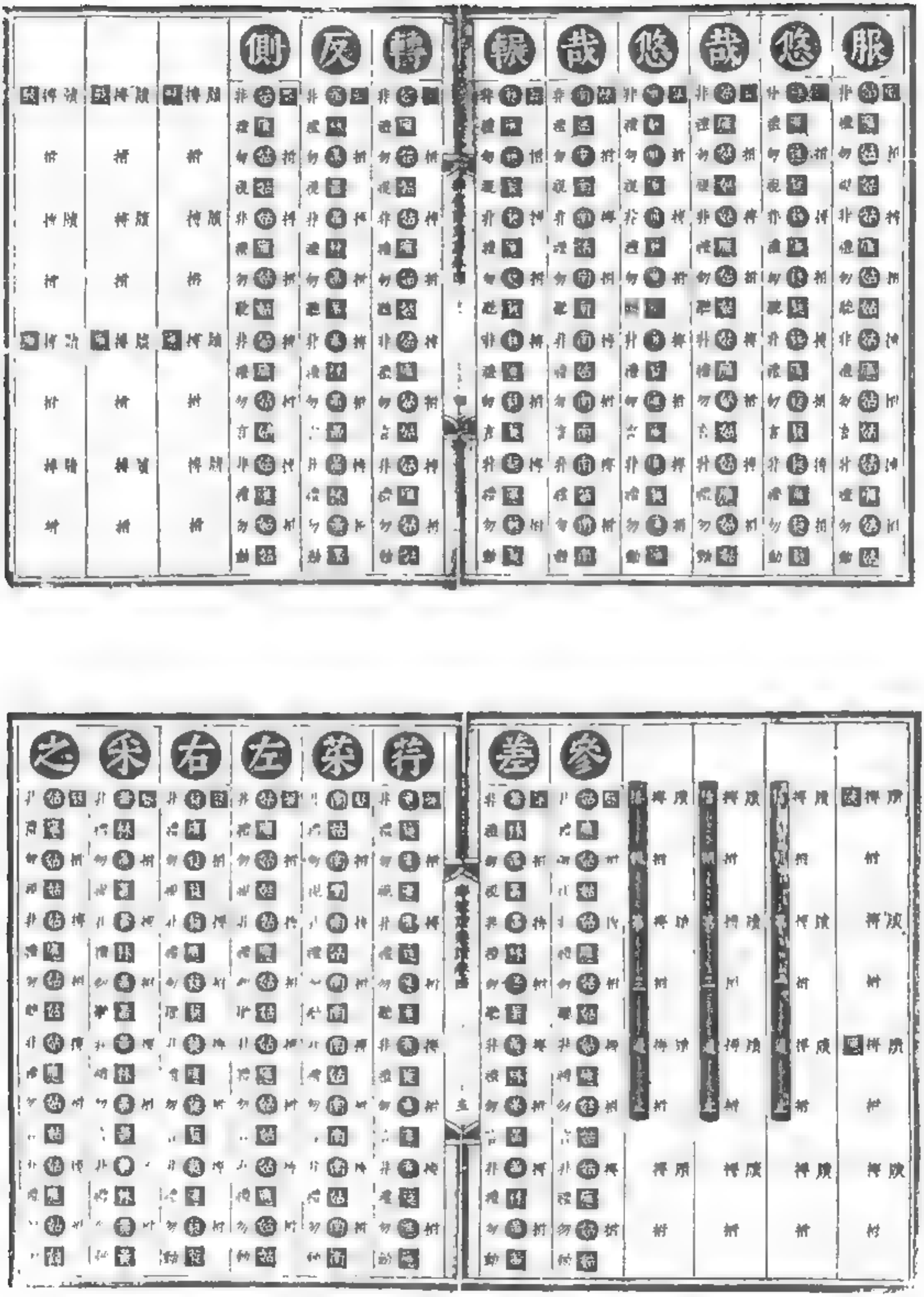
鄉飲詩樂譜卷四

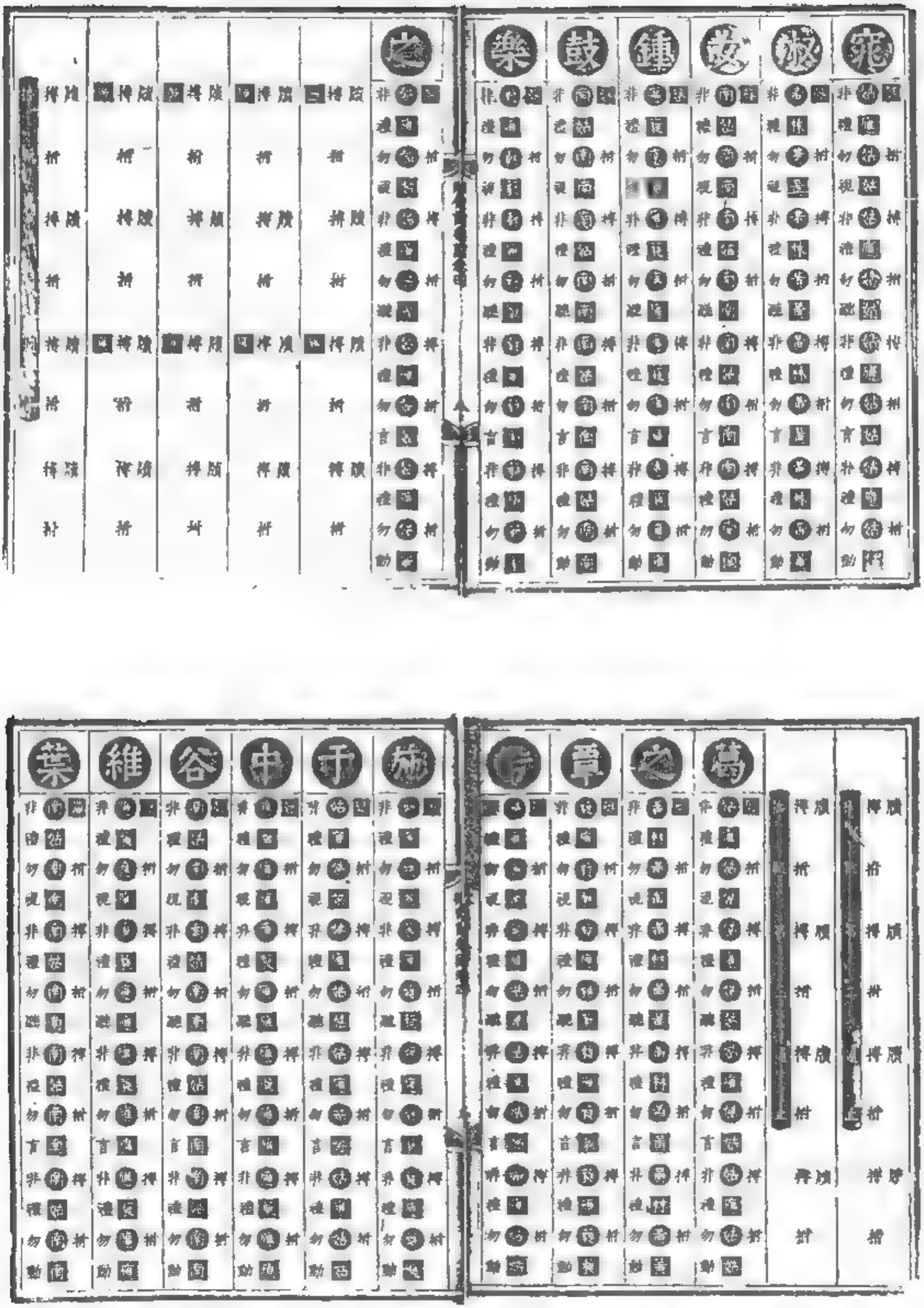
鄭世子 臣載堉謹撰

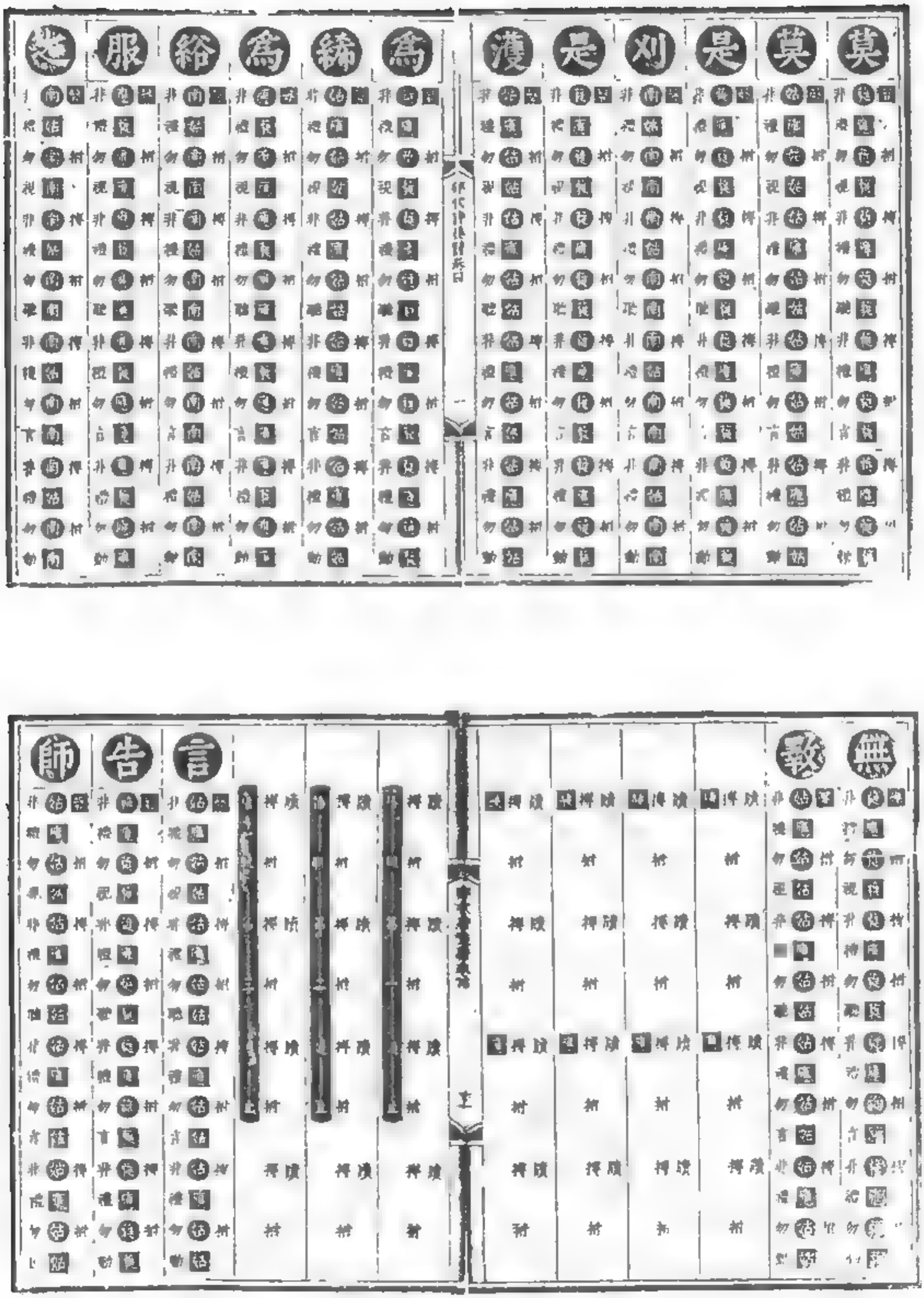
所謂合樂者如堂上歌關雎則堂下亦奏關雎以合之此之謂合樂也舊說如堂上歌鵲巢則堂下亦奏鵲巢以合之此不達之論也

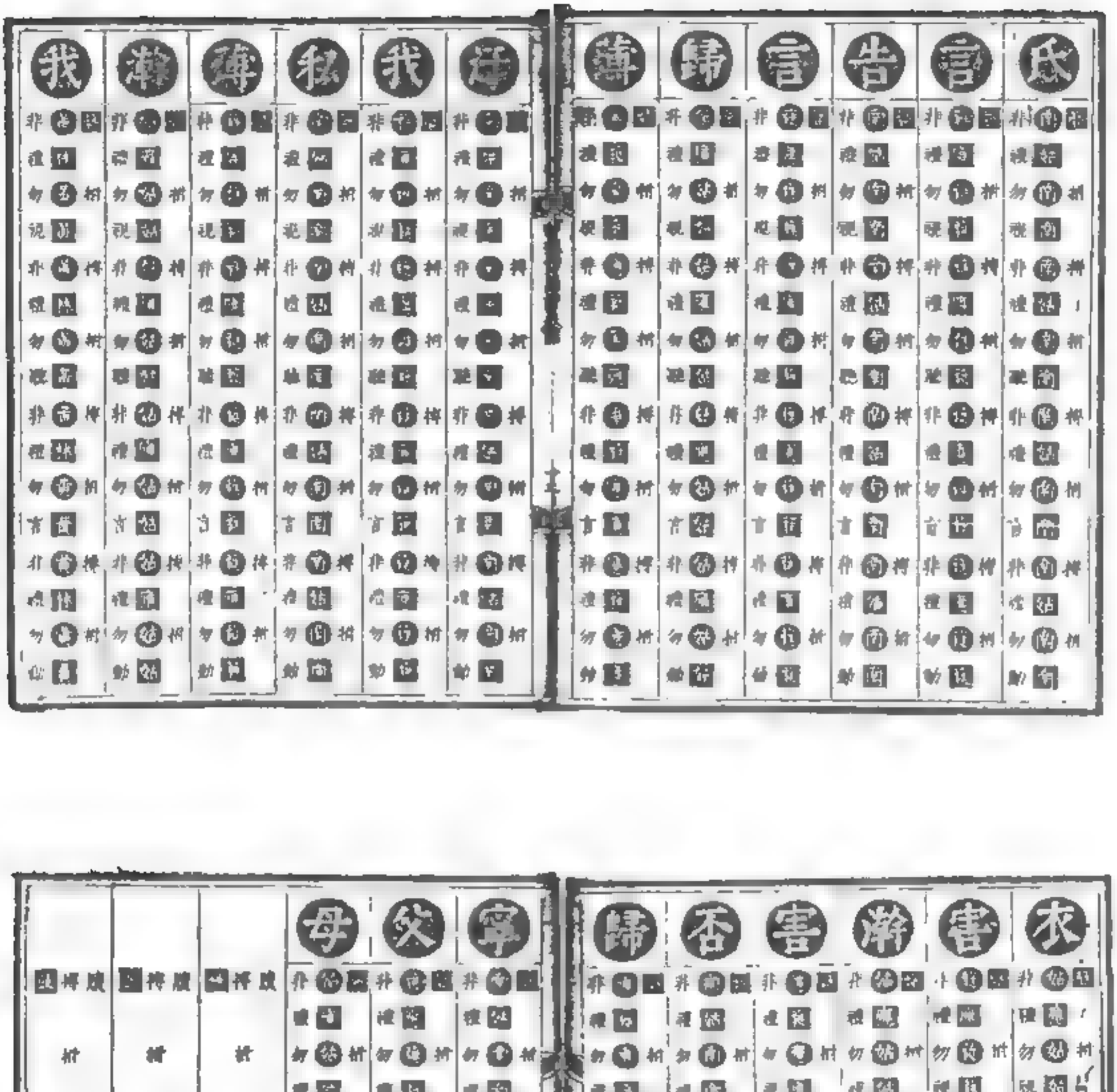


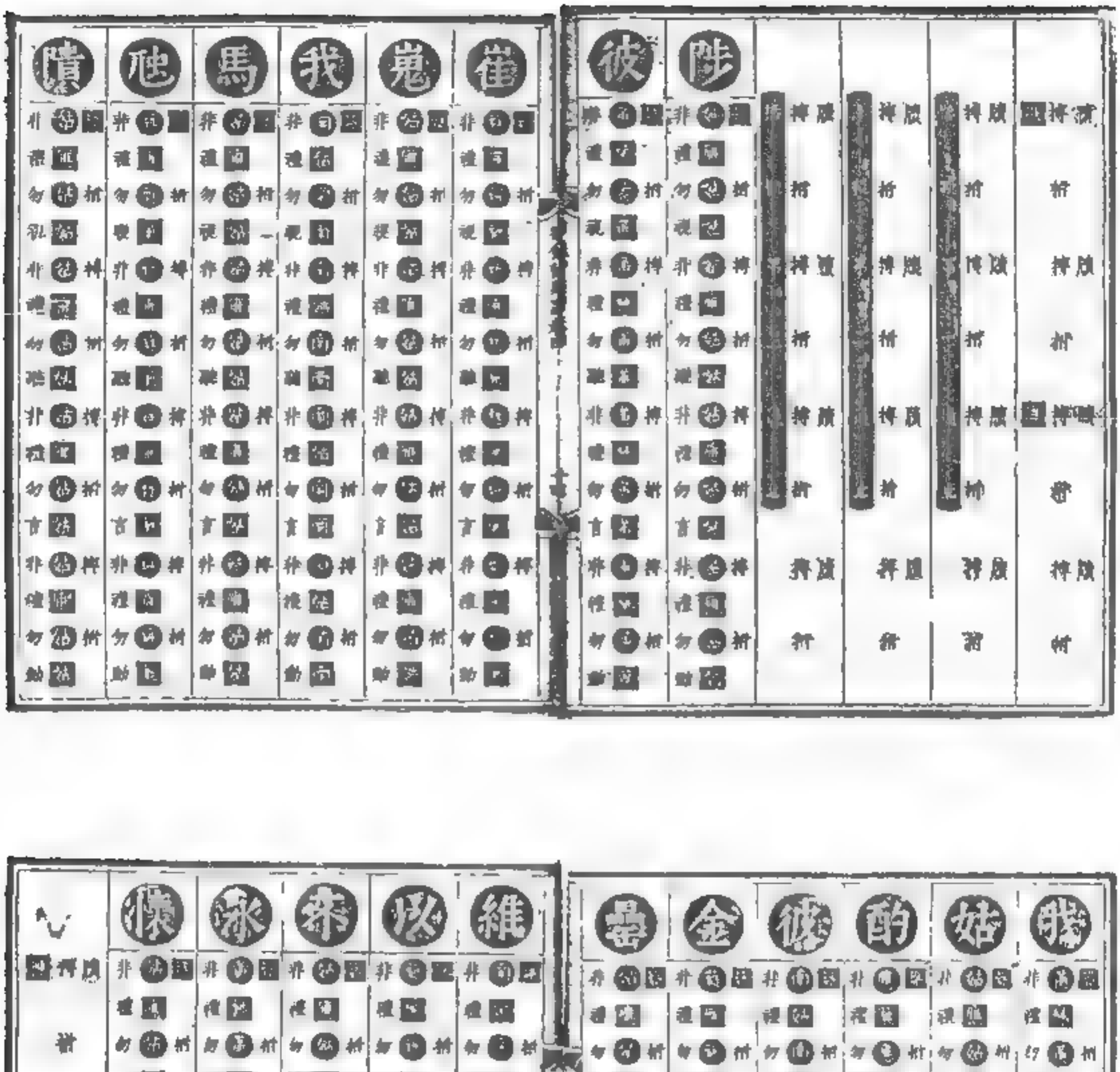


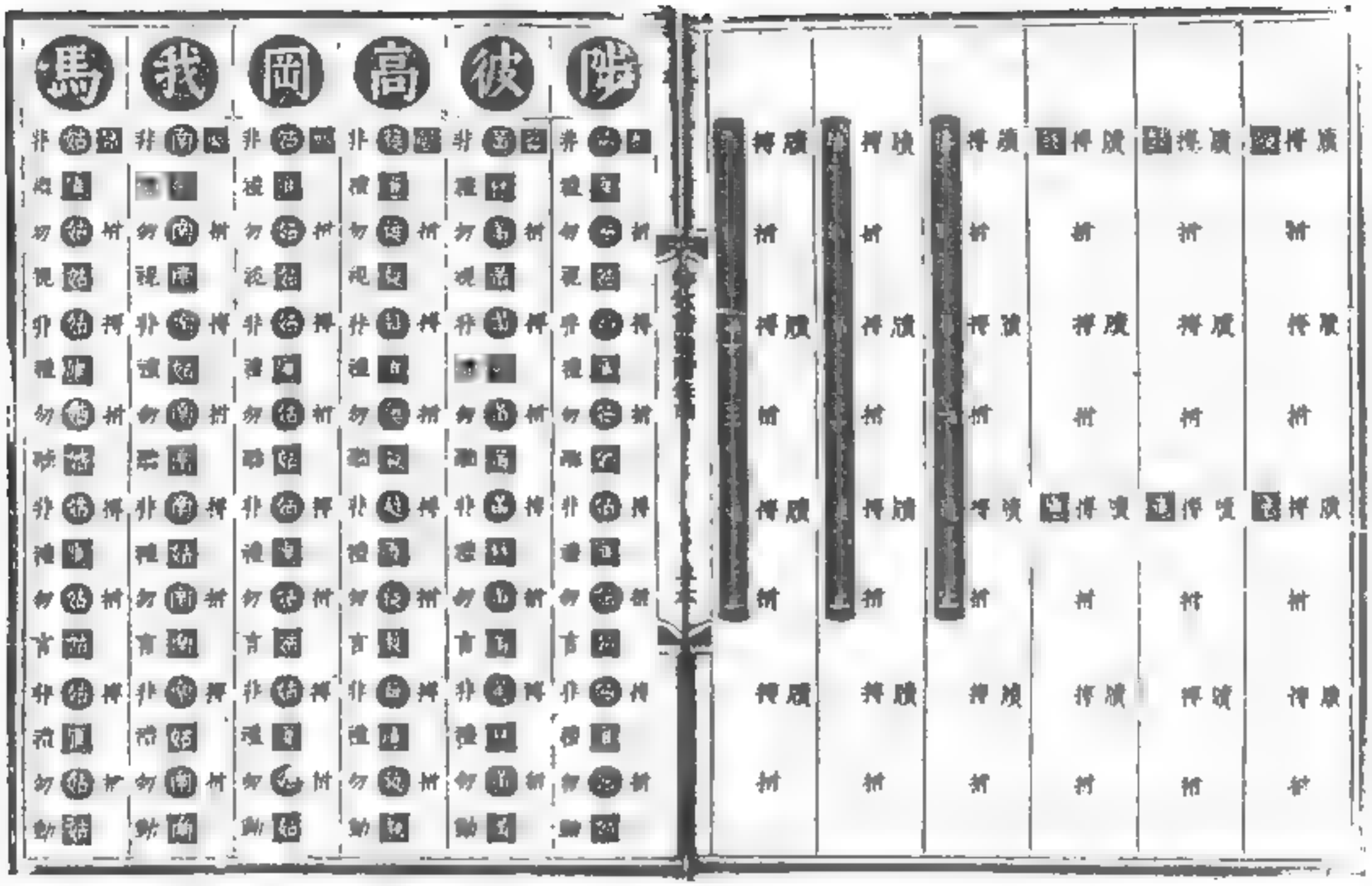


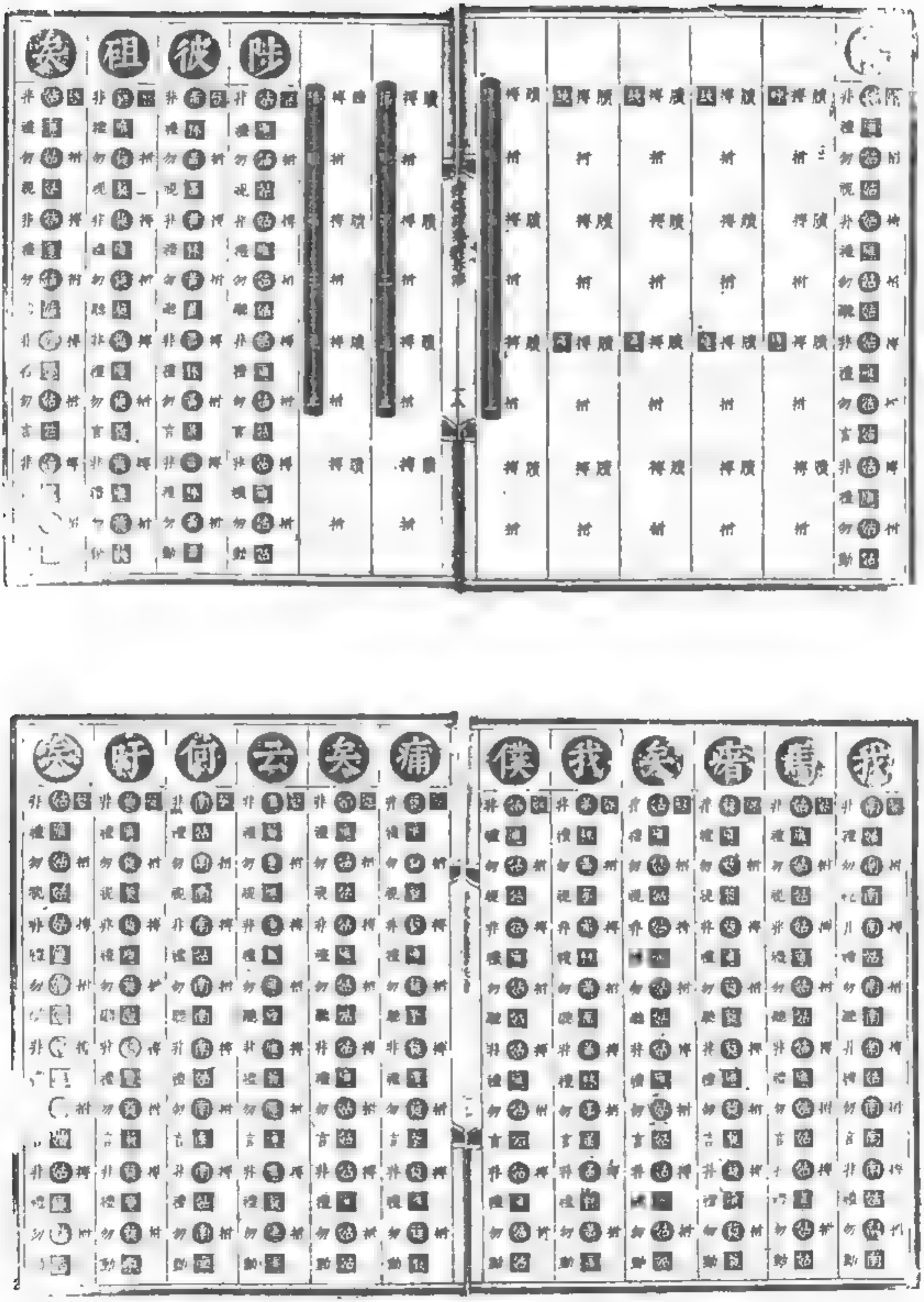


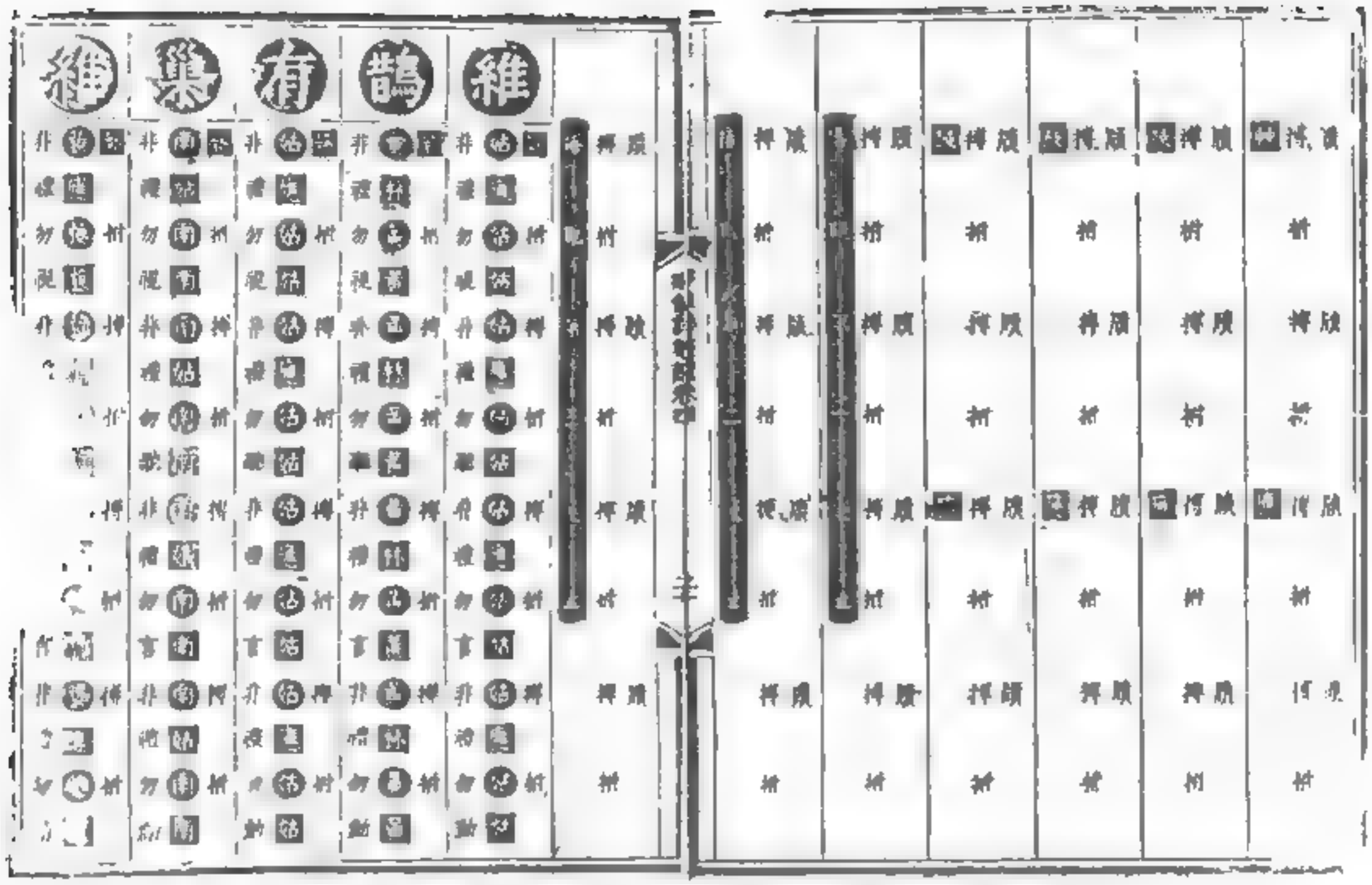


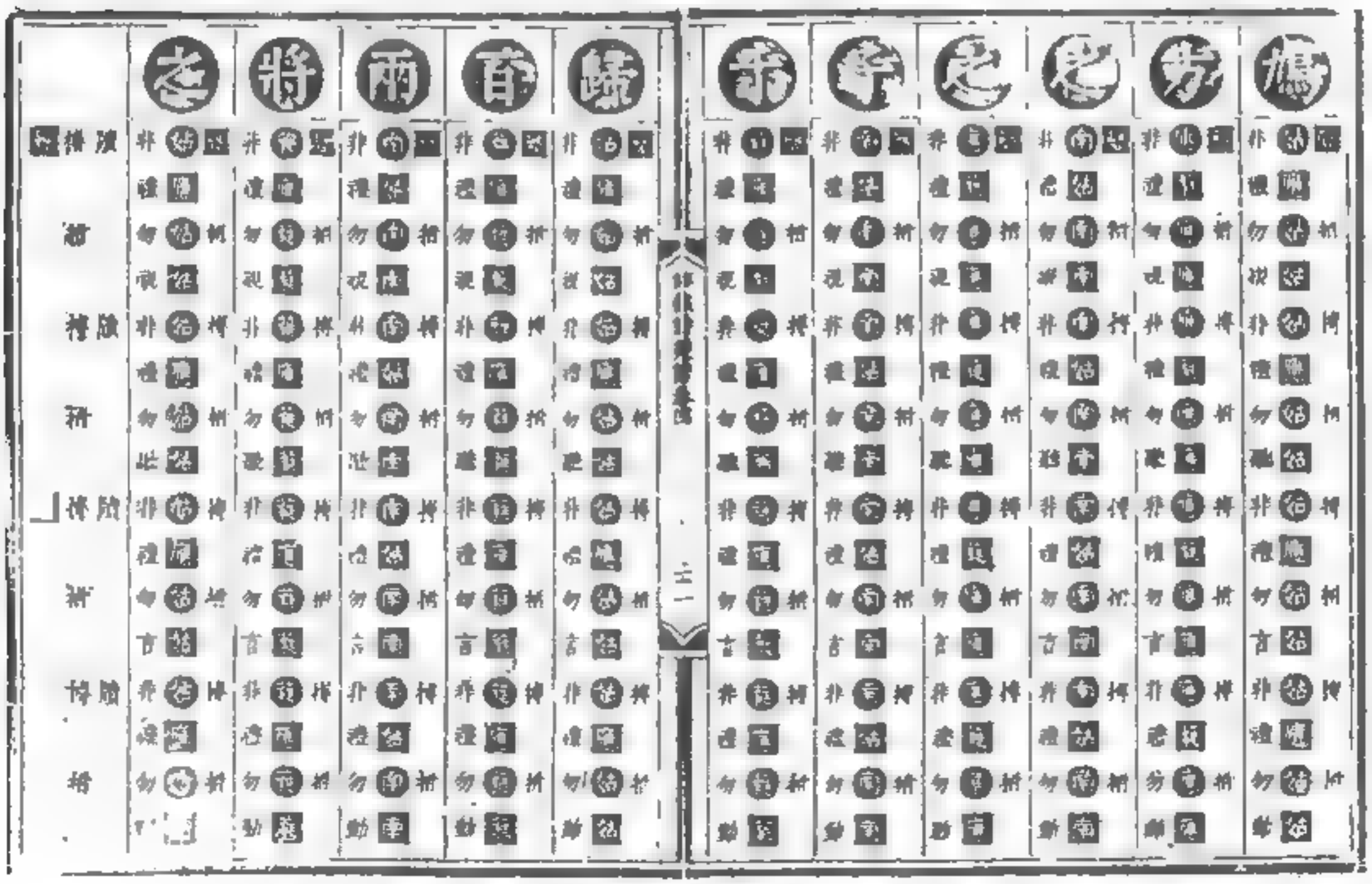


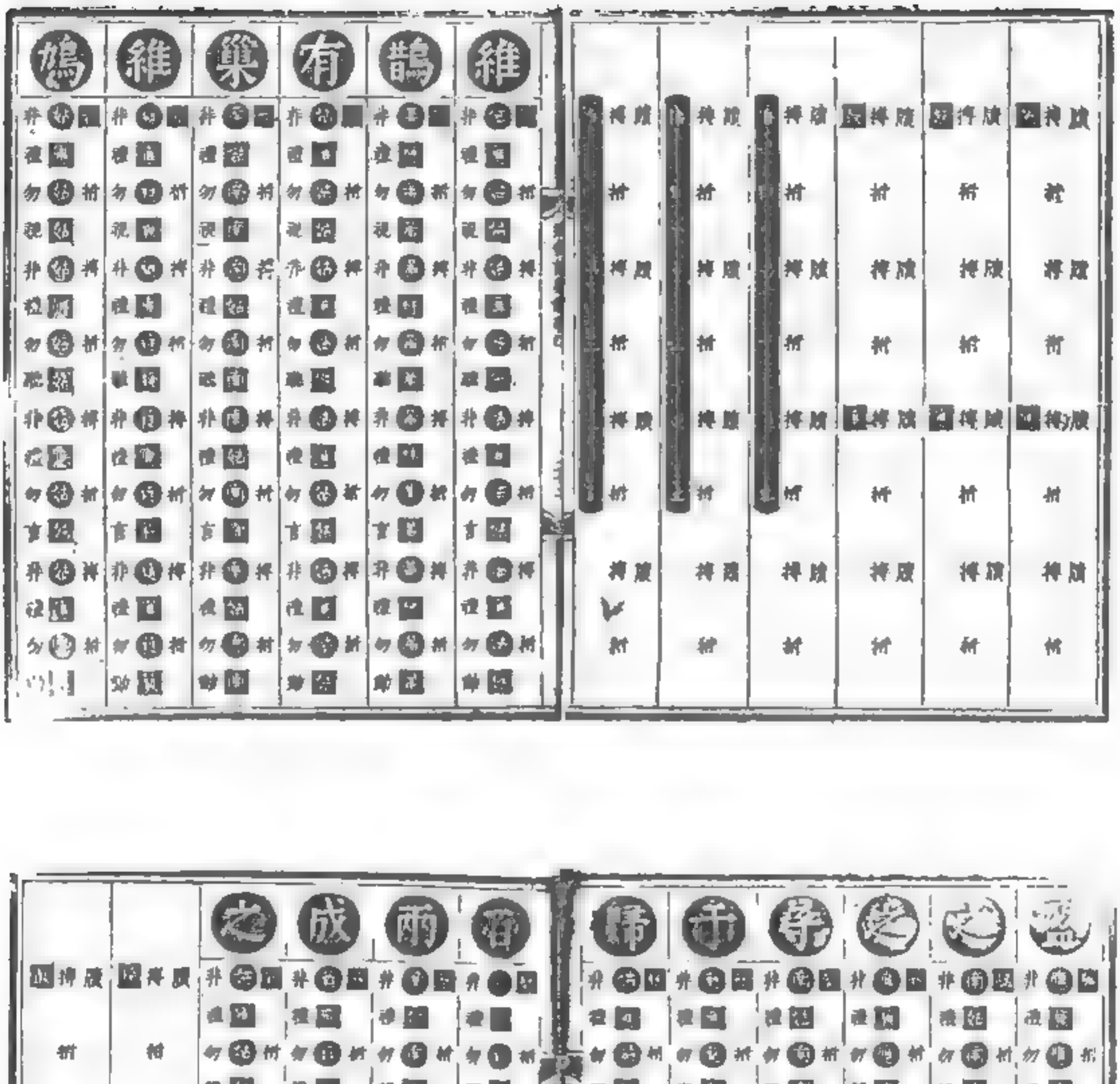


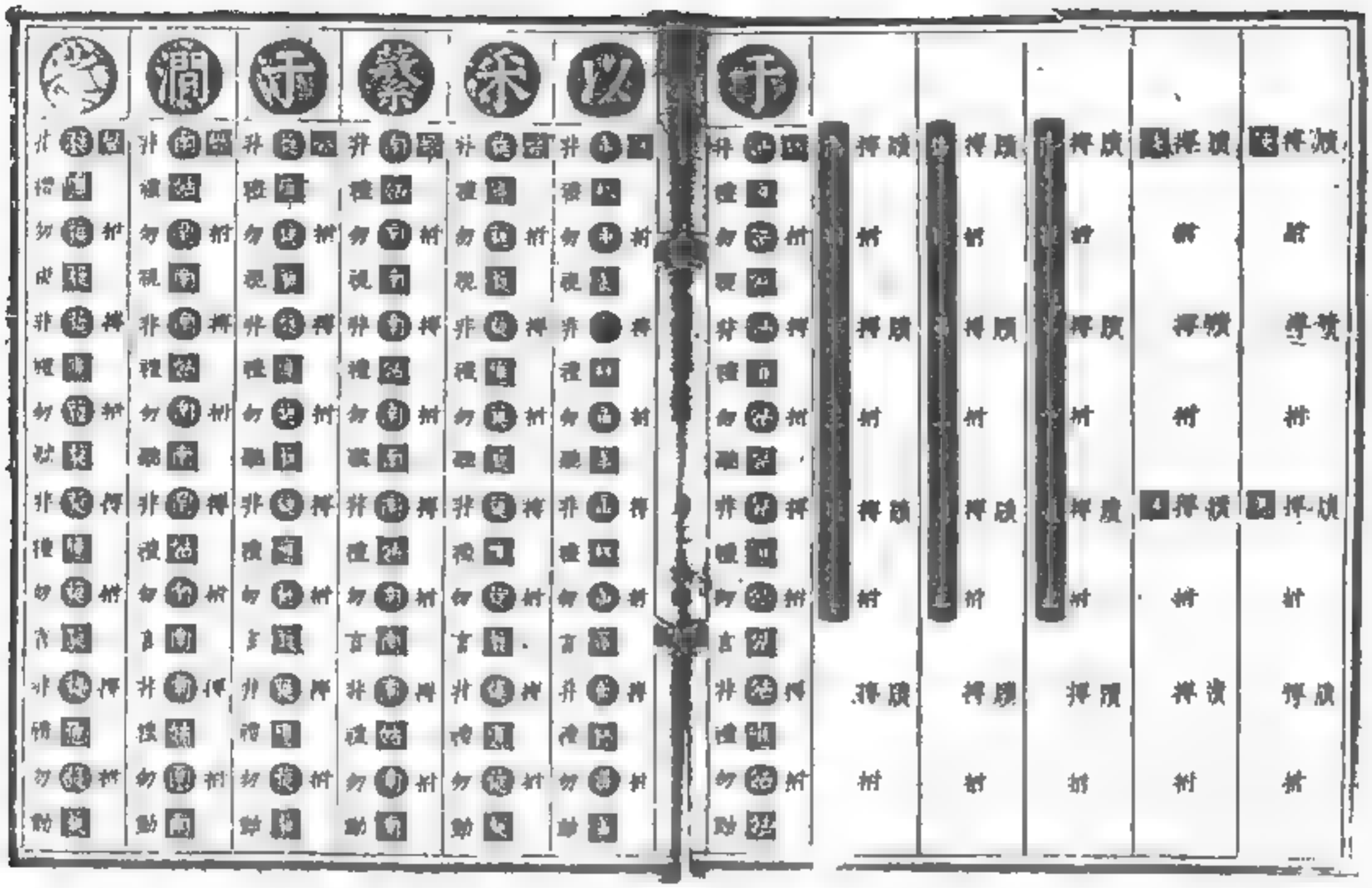


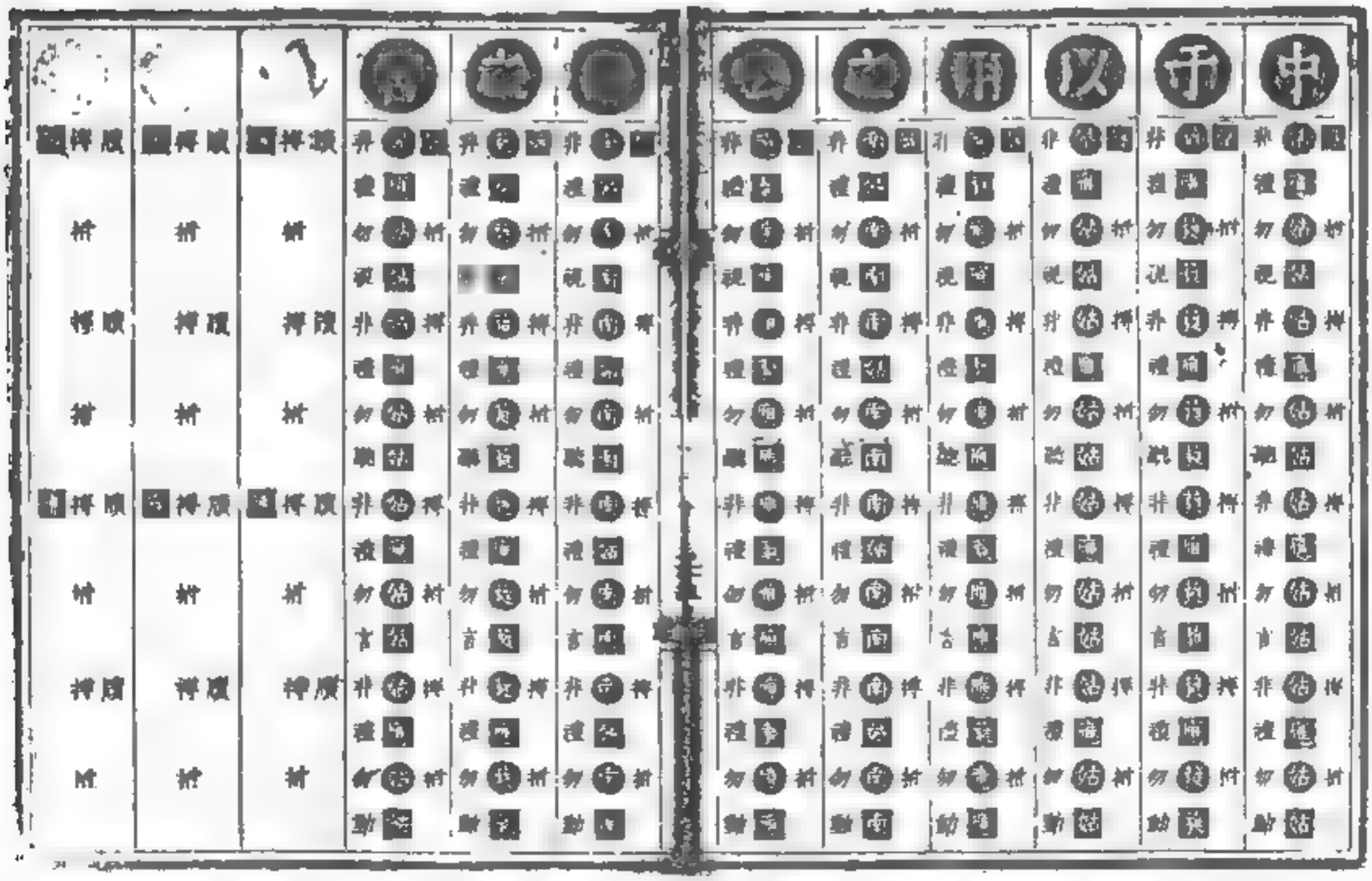


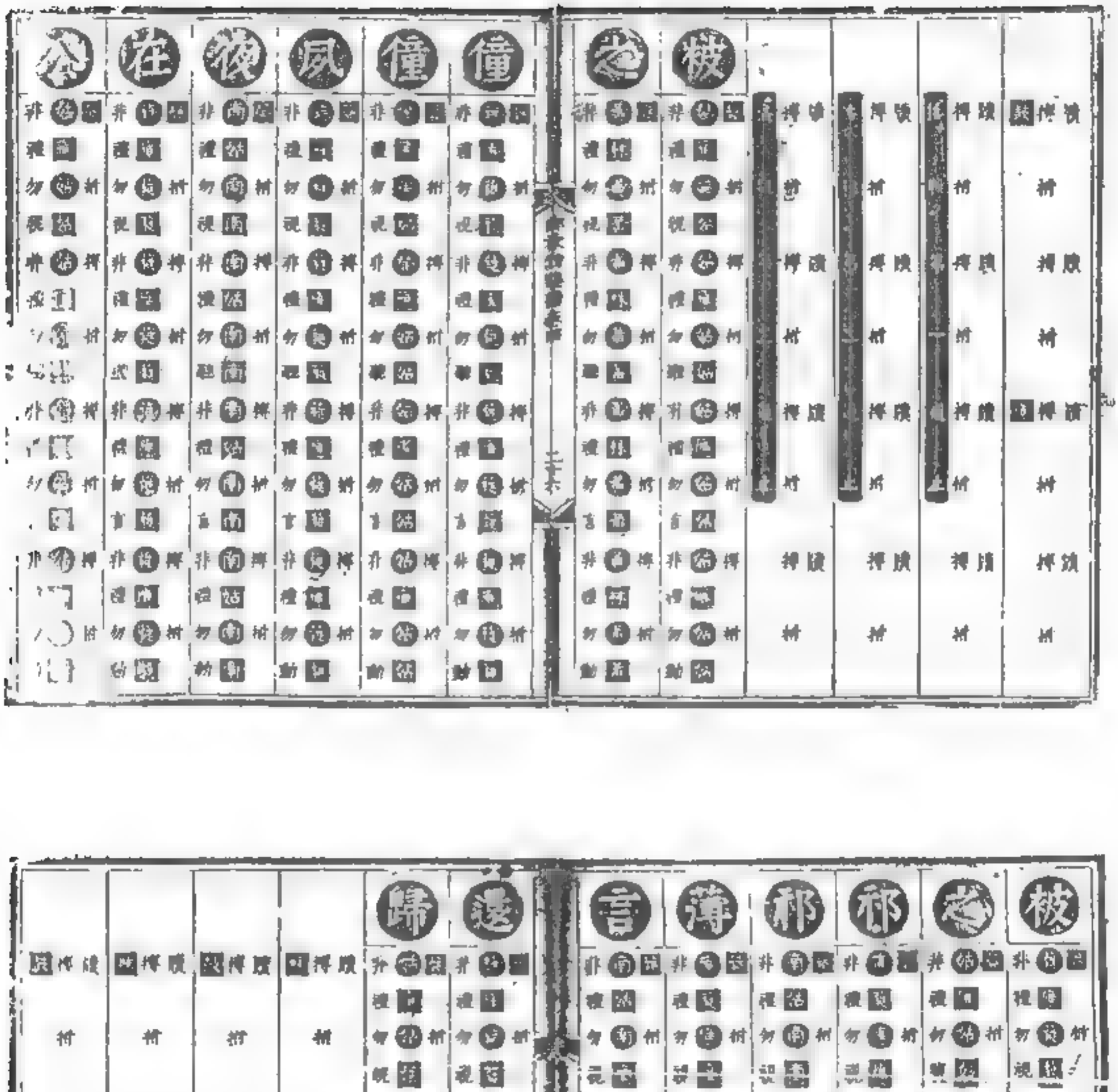


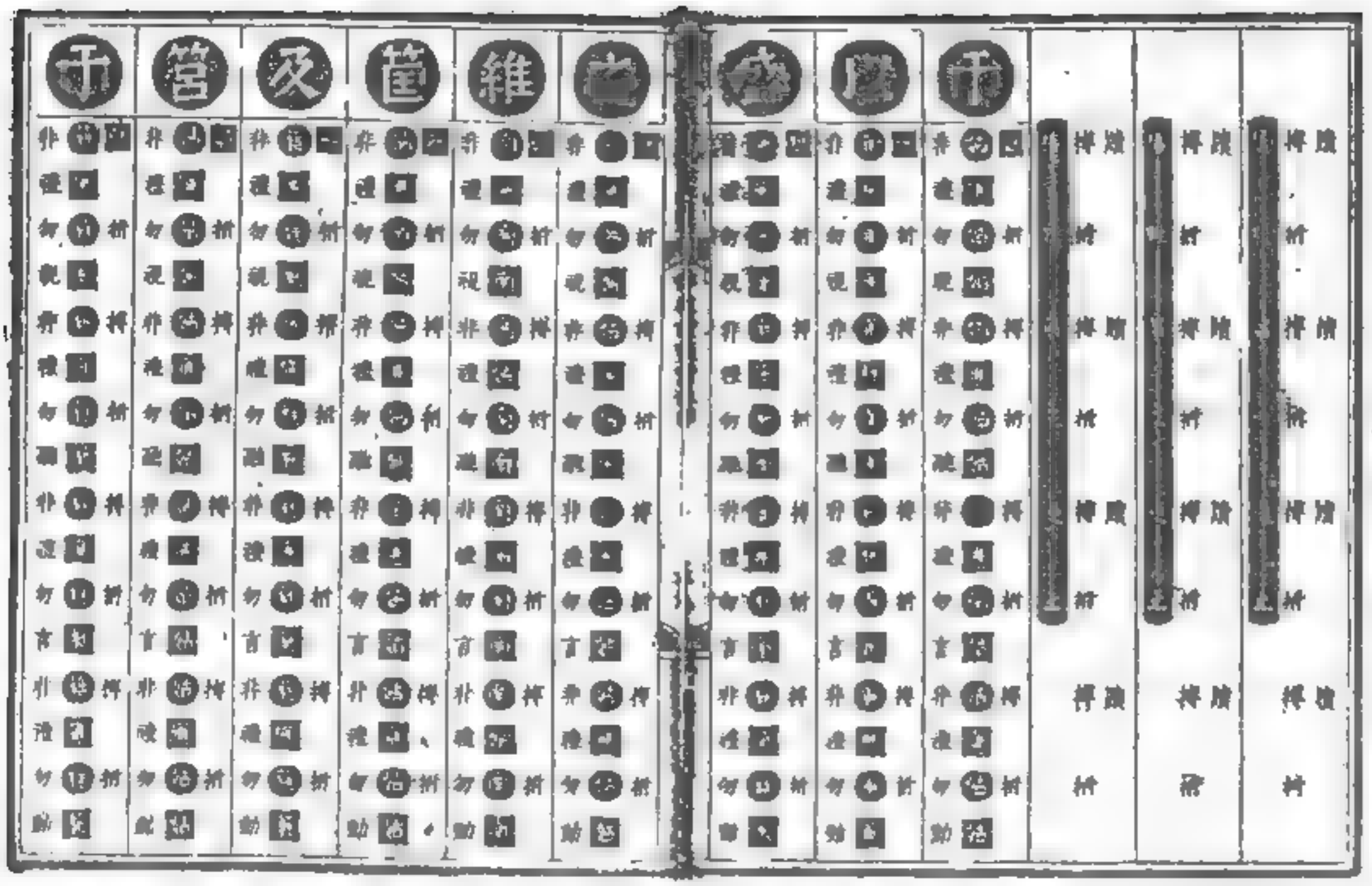


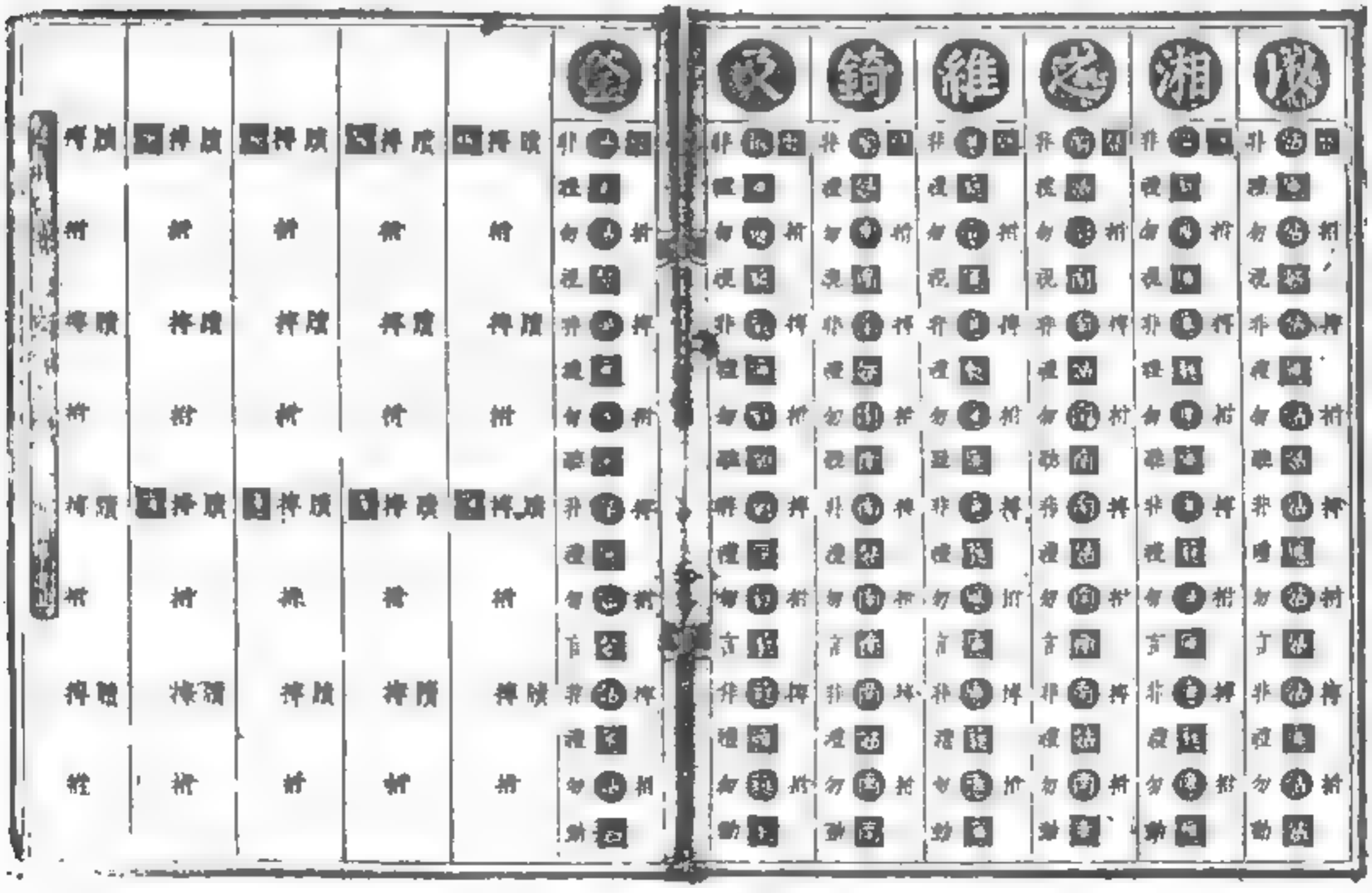


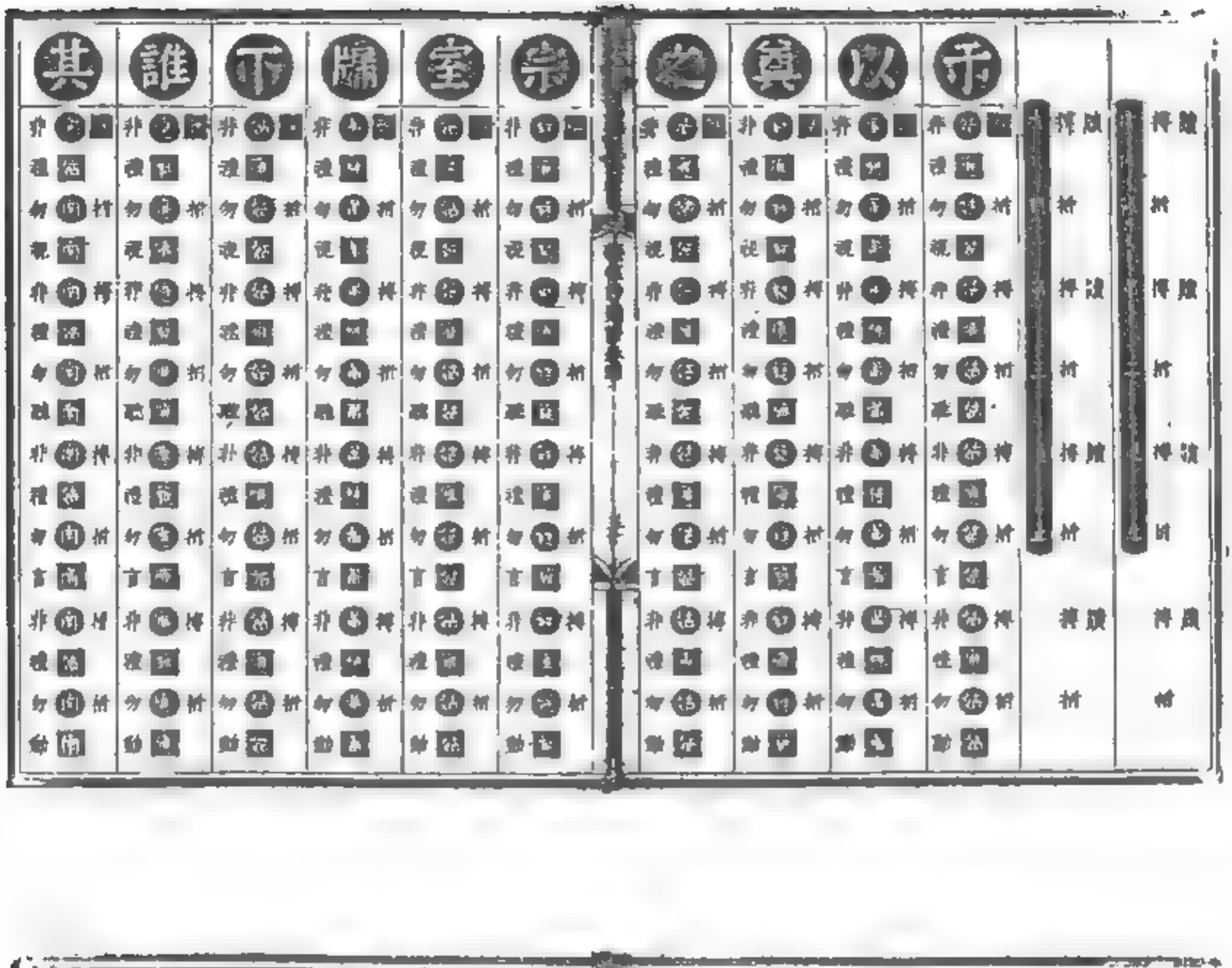











其誰下牖室宗
之以手
鄉飲詩樂譜

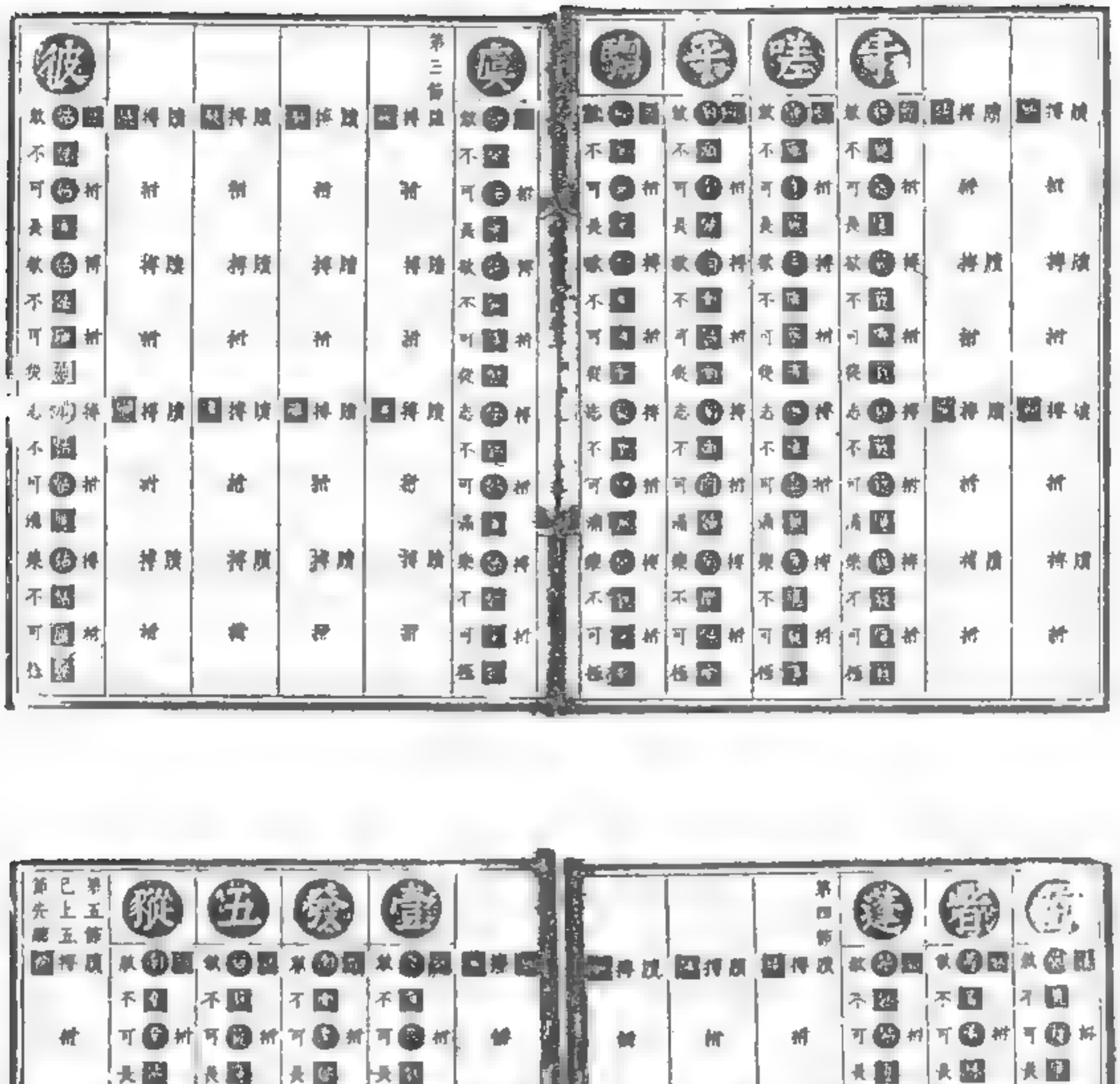
鄉飲詩樂譜卷五

鄉射禮曰司射與司馬交于階前去扑袂升請以樂樂于賓賓許諾司射遵階間堂下北面命曰不鼓不釋上射揖司射退反位樂正東面命大師曰奏騶虞間若一大師不興許諾樂正退反位乃奏騶虞以射翻說鄉射之鼓五節歌五終所以將八矢一節之間當拾發四節四拾其一節先以聽也間若一者重飾射皆應鼓與歌之節乃釋箅不與鼓節相應不釋箅也謹按所謂五節者蓋以詩一句爲一節聽單五句至第六句之鼓乃發四矢以應鼓節翻說恐誤詳如下文

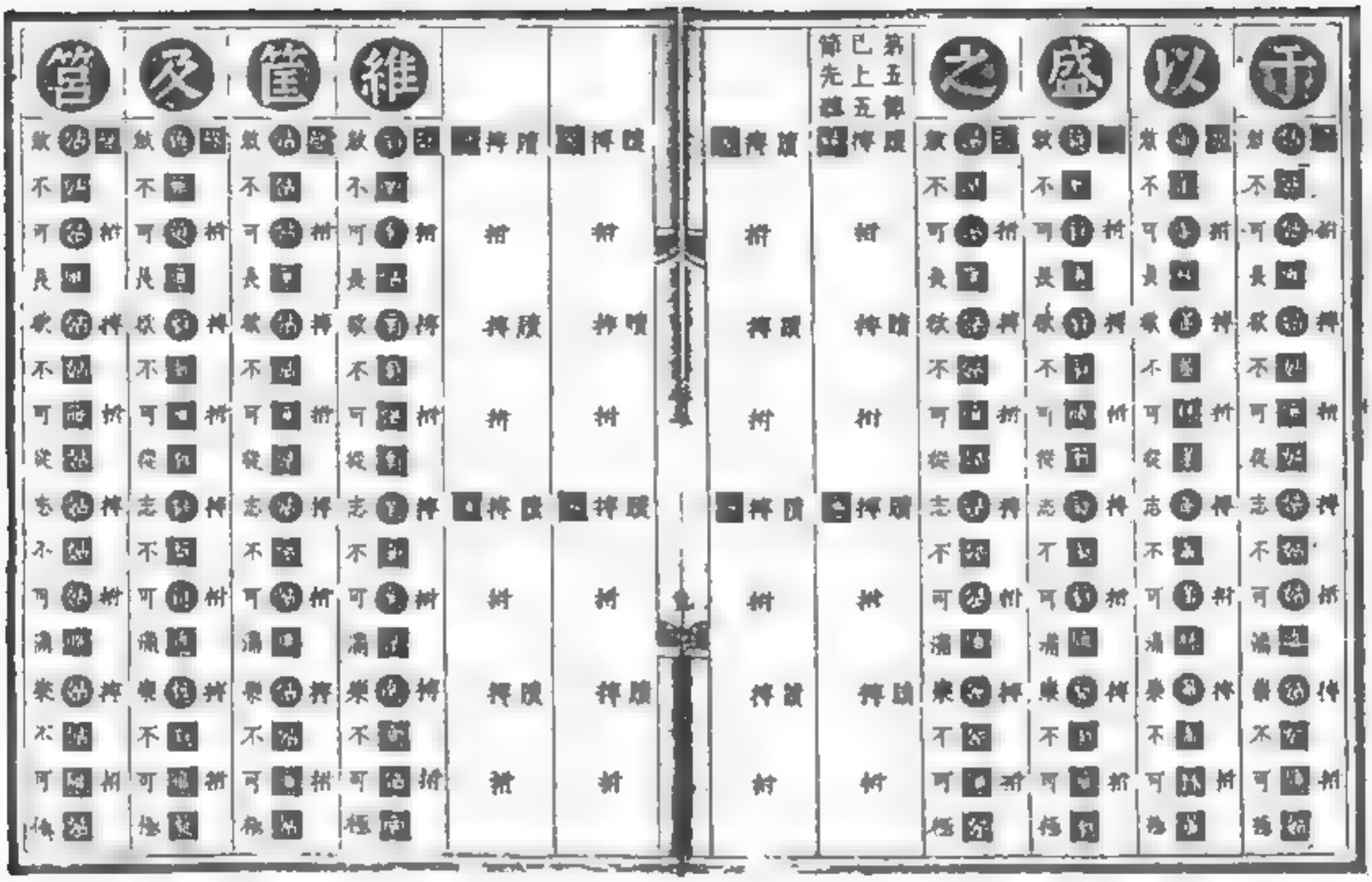
樂正倡賢

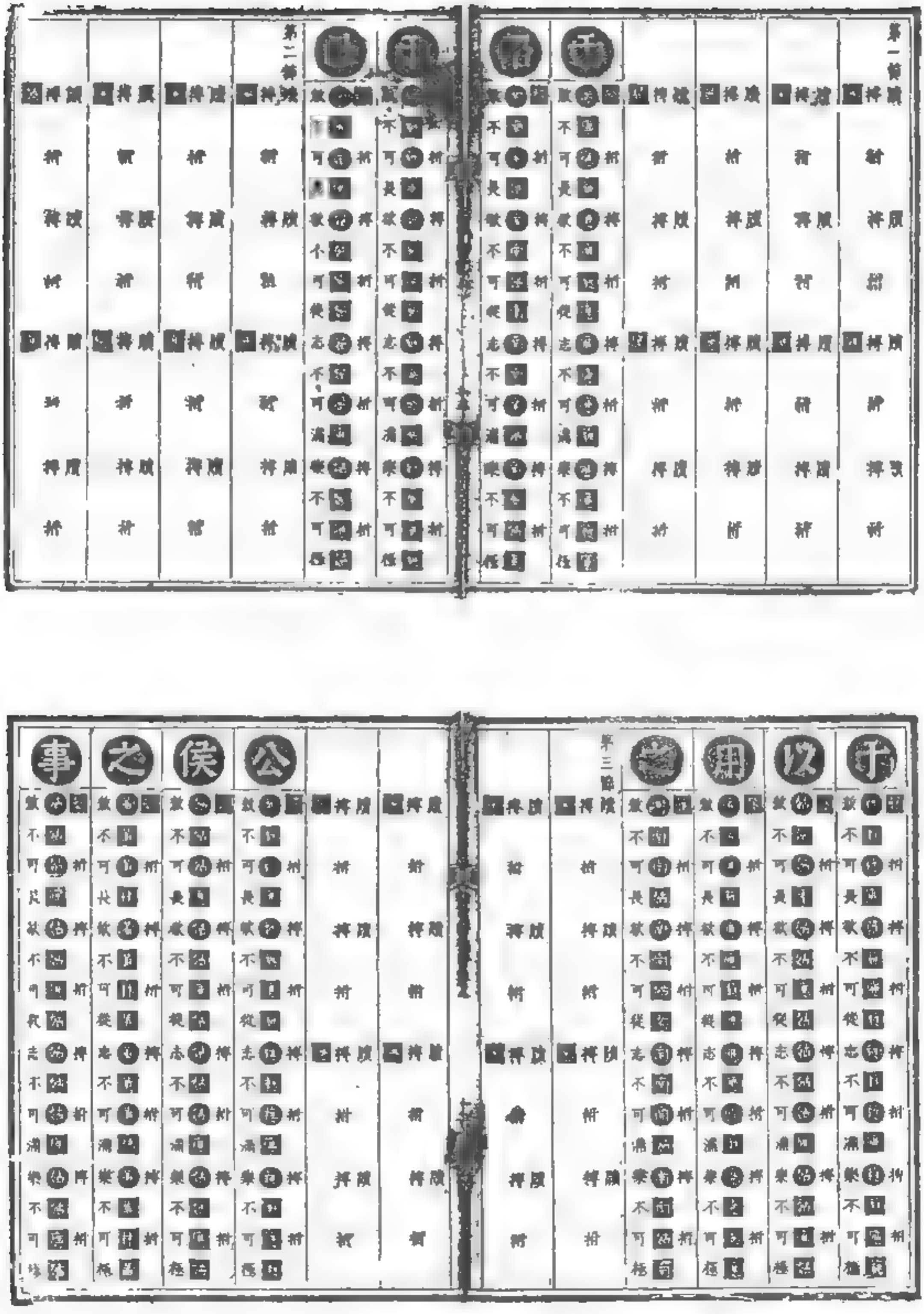
奏騶虞間若一

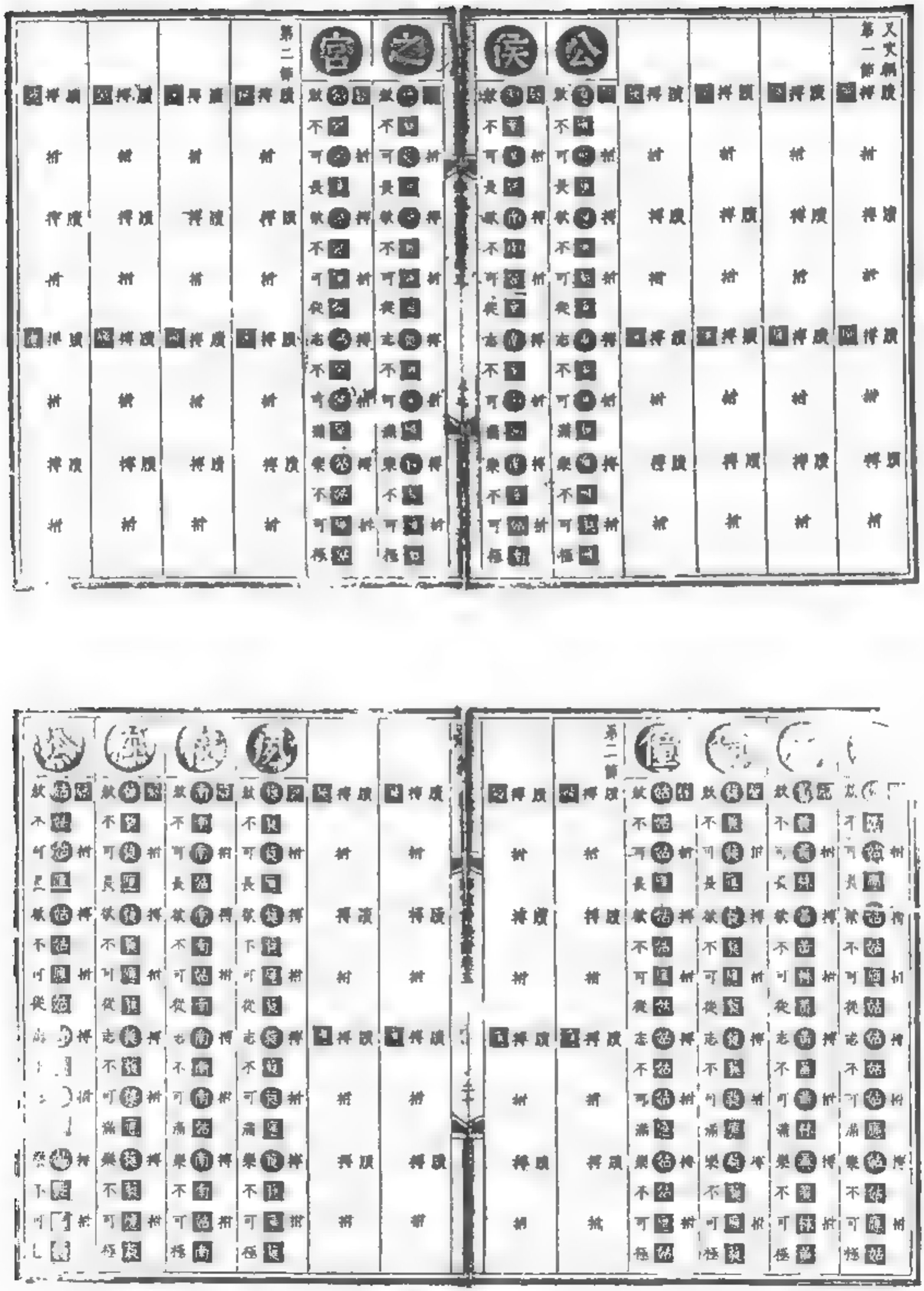
五節



棗乘蘋問若一

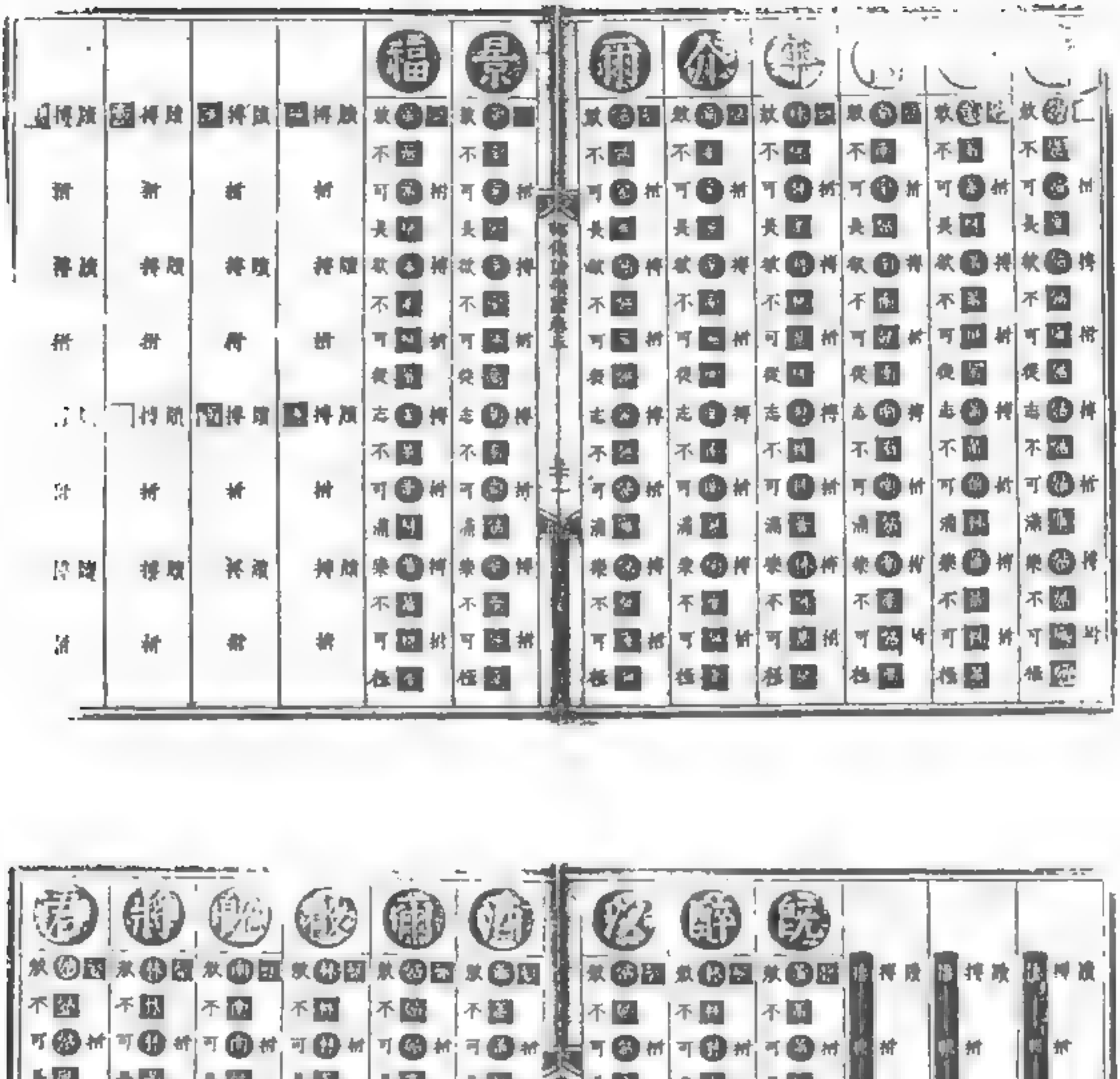


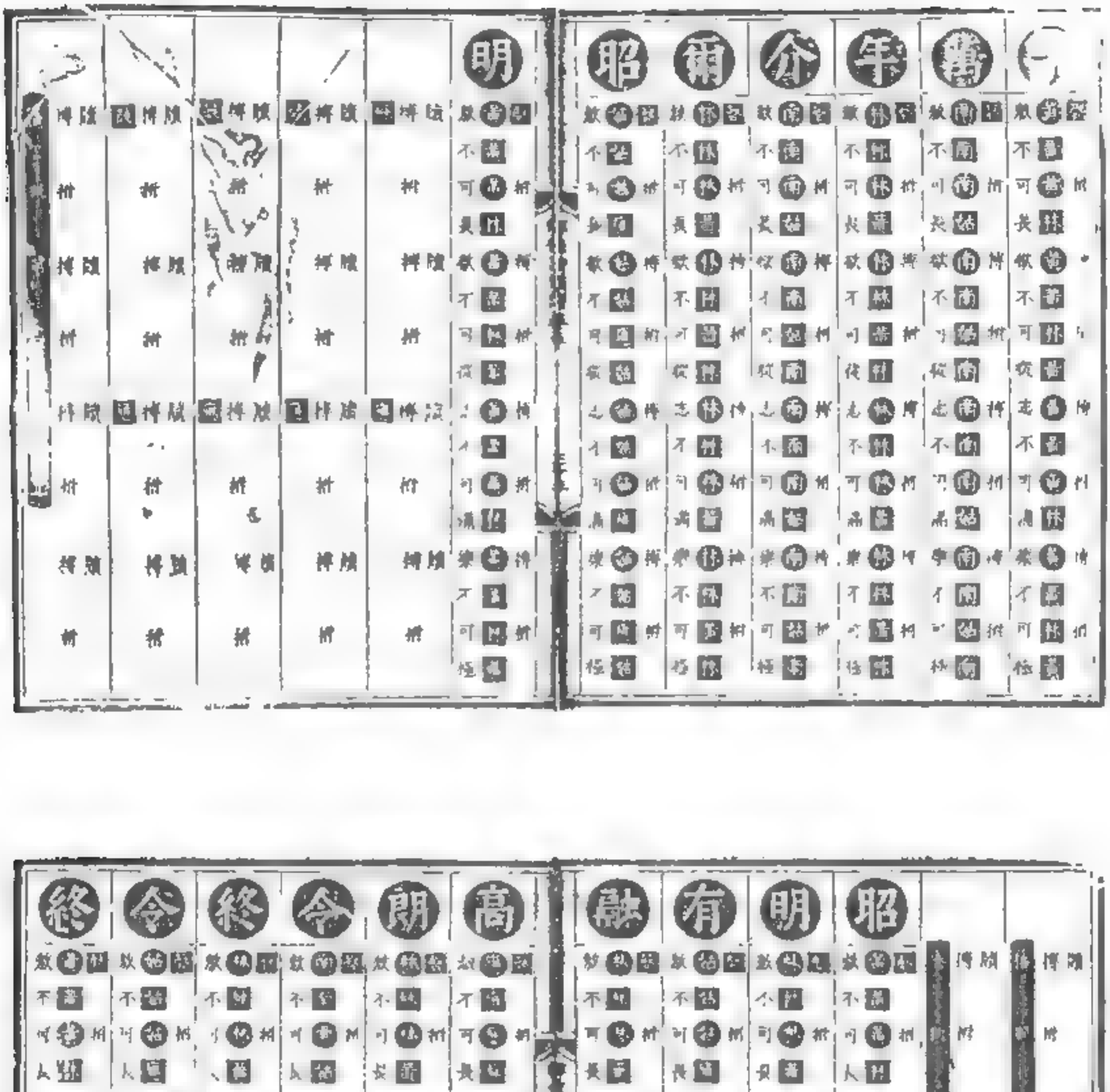


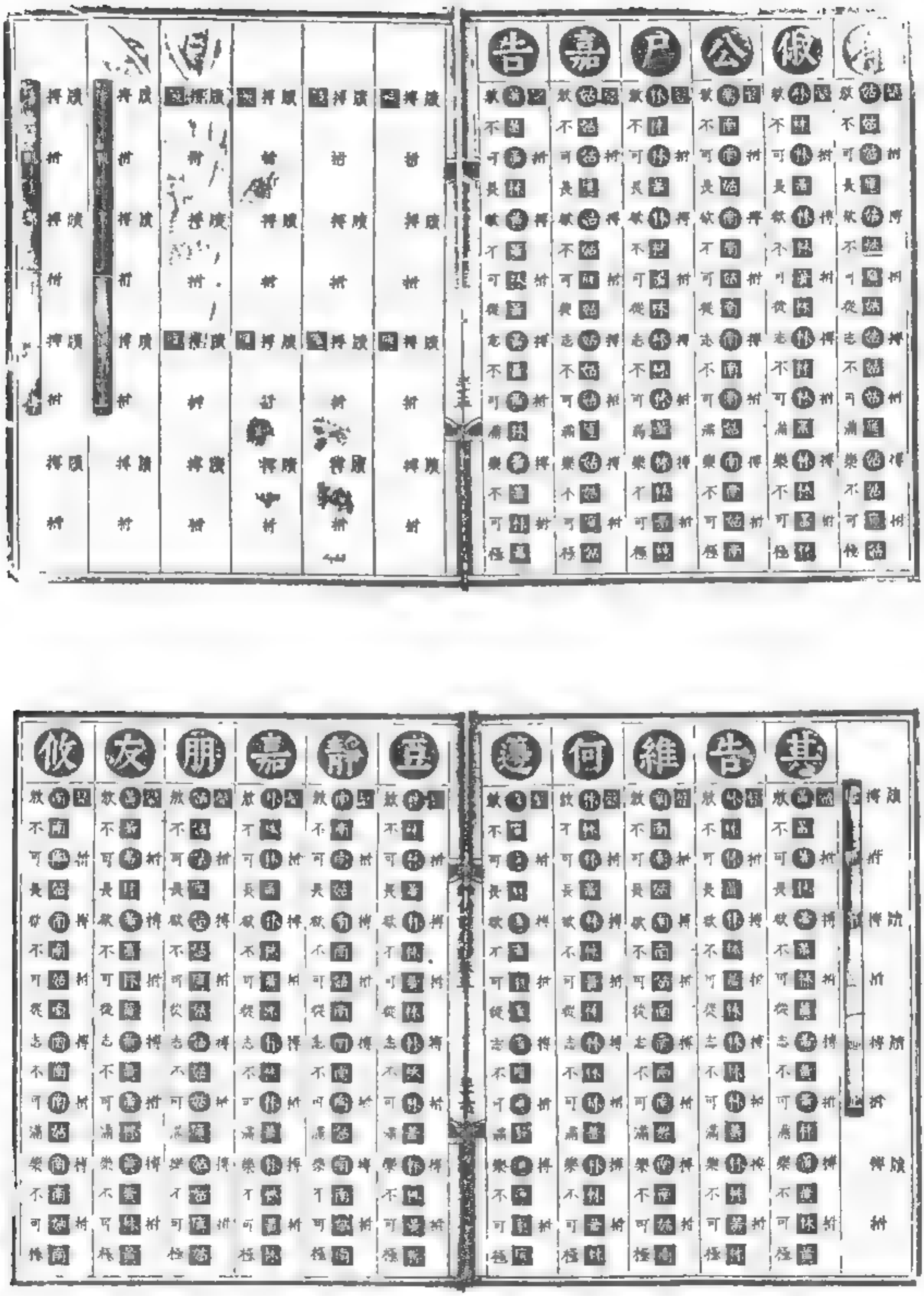


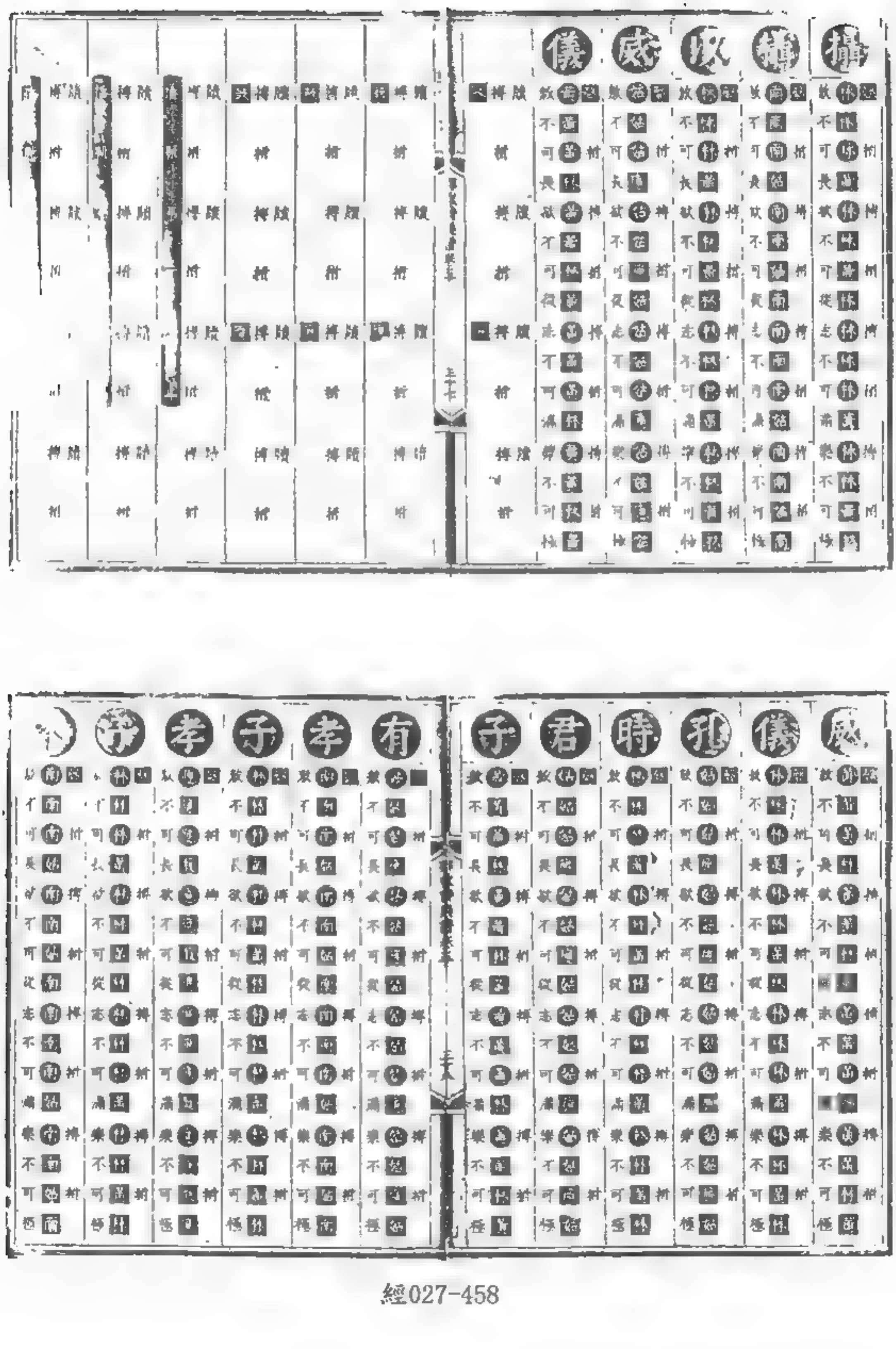
文王以寧是所謂文王之三也鹿鳴之三倣此或曰之三猶言三終也謂一篇連奏三遍也儀禮大射乃歌鹿鳴三終鄭康成云歌鹿鳴三終不歌四牡皇皇者華此說是也左傳註云鹿鳴之三小雅首三篇也文王之三大雅首三篇也此說誤矣由國語之誤誤之也或以爲肆夏者繇詩是也蓋取肆不殄厥愠之一言以爲樂章之名耳昭夏大明也蓋取昭事上帝之一言也重夏棫樸也蓋取追琢其章之一言也舊說以爲臣有功則奏之故小序亦云文王能官人正與相合也納夏未詳據其篇次蓋舉麀鹿取諸玉帛可以納貢琉也舊說以爲四方貢來則奏之故其詩云豈弟君子干祿豈弟此之謂歟舊夏恩神也述后妃之徽音故妃夫人祭則奏之也族夏行葦也其序曰周家忠厚內睦九族故族人侍則奏之

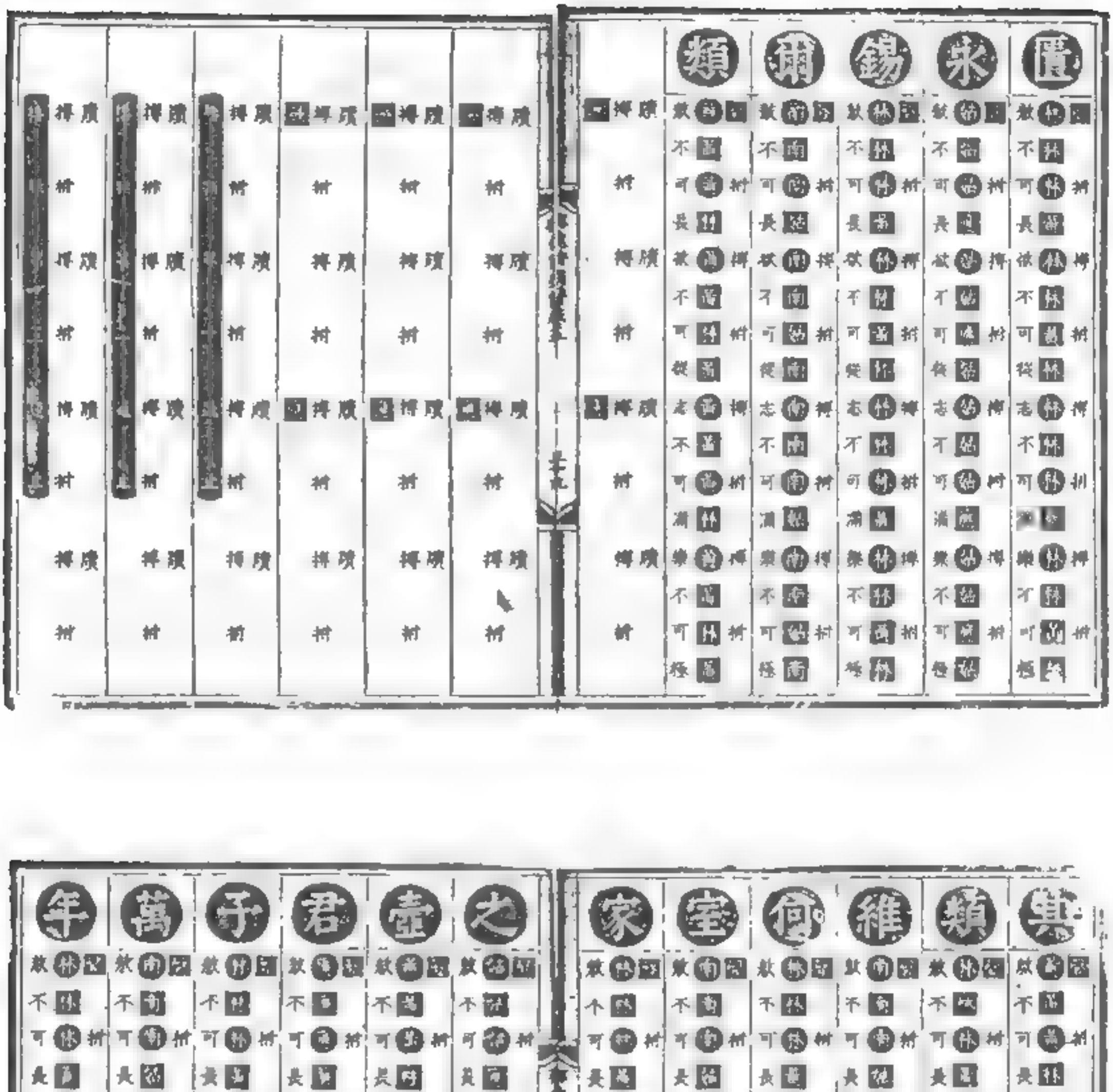
禘夏既醉也禘與介字古音相近蓋取介爾景福之一言耳又取既醉以酒既飽以德故客醉而出則奏之也舊夏未詳據其篇次蓋假樂歟洪武正韻音做樂也引莊子惠以歡爲譽又音遼樂章名引儀禮公出入奏鼜然則鼜有平去二音大抵古人取詩爲樂之意今不可曉且如文王之篇周公追述先王之德而作也初非諸侯朝聘之義而實爲兩君相見之樂登歌清廟下管象而舞大武初非養三老五更之詩而文王世子篇以爲養老更之樂仲尼燕居篇以爲諸侯大饗兩君相見之樂四牡皇皇者華本因勞遣使臣而作乃移於飲酒燕射鵲巢騶虞之間而施諸鄉人邦國采蘋之詩云誰其尸之有齊季女而卿大夫射以之爲節鄉飲燕禮皆合樂而用焉彼九夏取義者殆亦此類矣平

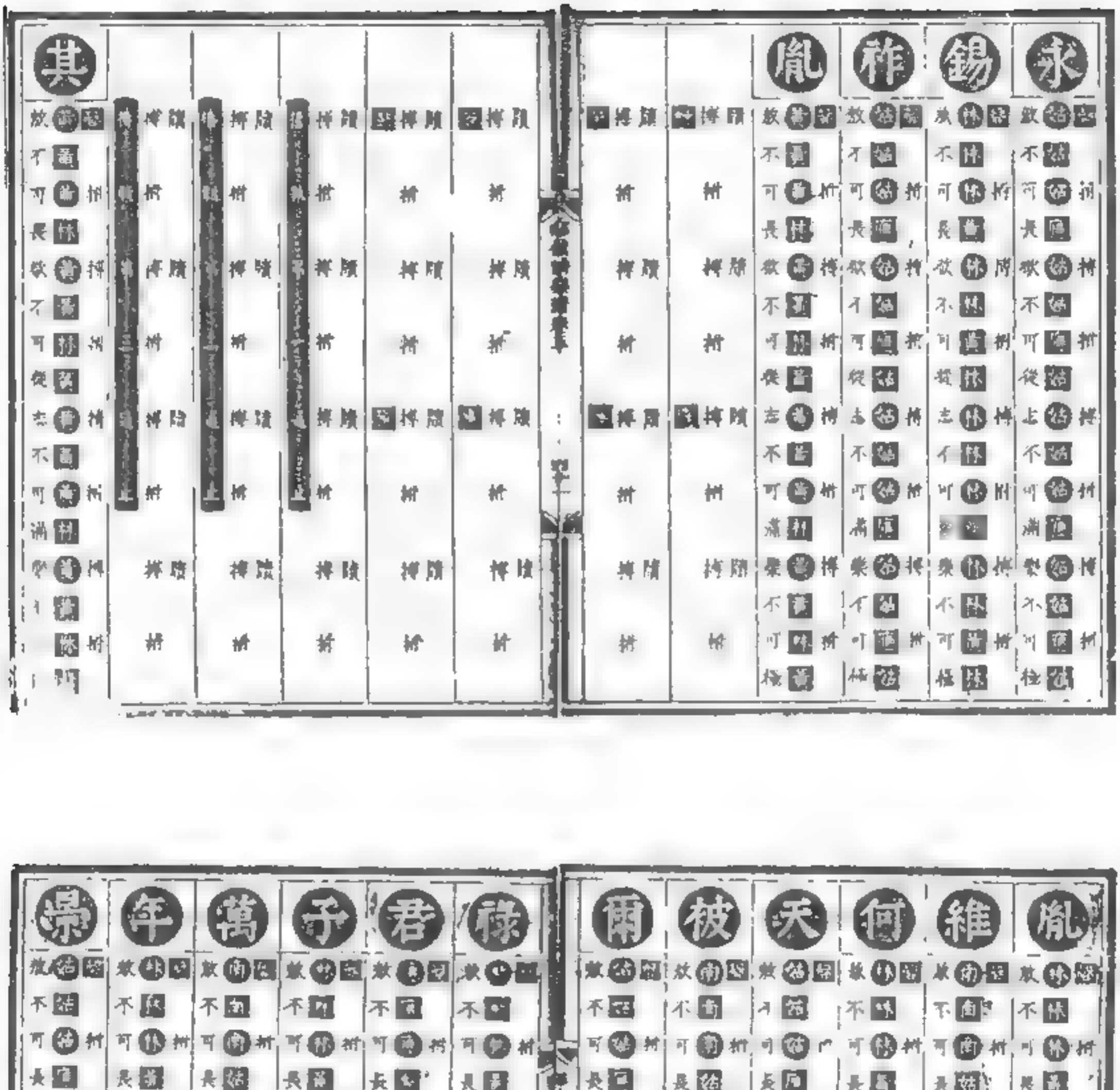












臣謹按儀禮鄉飲酒禮曰賓出奏陔陔夏也陔之言戒也終日燕飲酒罷以陔為節明無失禮也周禮鍾師以鍾鼓奏九夏是奏陔夏則有鍾鼓矣鍾鼓者天子諸侯備用之大夫士鼓而已蓋建於阼階之西南鼓又按鄉射禮曰賓與樂正命奏陔賓降及階陔作賓出衆賓皆出註云陔陔夏也其詩亡或云夏者大也謂大雅也九夏其詩皆在大雅王夏文王昭夏大明肆夏縣也章夏棫樸納夏皇矣思齊族夏行葦既醉鶴鳴祈父白駒黍苗隰桑綿蠻瓠葉漸漸之石菁菁者莪由儀南有嘉魚崇丘由庚南山有臺蓼蕭湛露彤弓菁菁者莪六月采芑車攻吉日鴻鴈庭燎沔水鶴鳴祈父白駒黃鳥我行其野斯干無羊節南山正月十月之交雨無正小旻小宛小弁巧言何人斯巷伯谷風蓼莪大東四牡皇皇者華鹿鳴之什伐木天保采薇出車杕杜南陔白華華黍由庚崇丘由儀南有嘉

參	左	窈	琴	參	玉
姑	姑	蕤	蕤	姑	蕤
差	右	窕	瑟	差	右
黃	蕤	南	姑	黃	南
荇	采	淑	友	荇	皂
應	黃	應	黃	應	蕤
菜	之	女	之	菜	采
南	姑	南	姑	南	蕤
			其四		

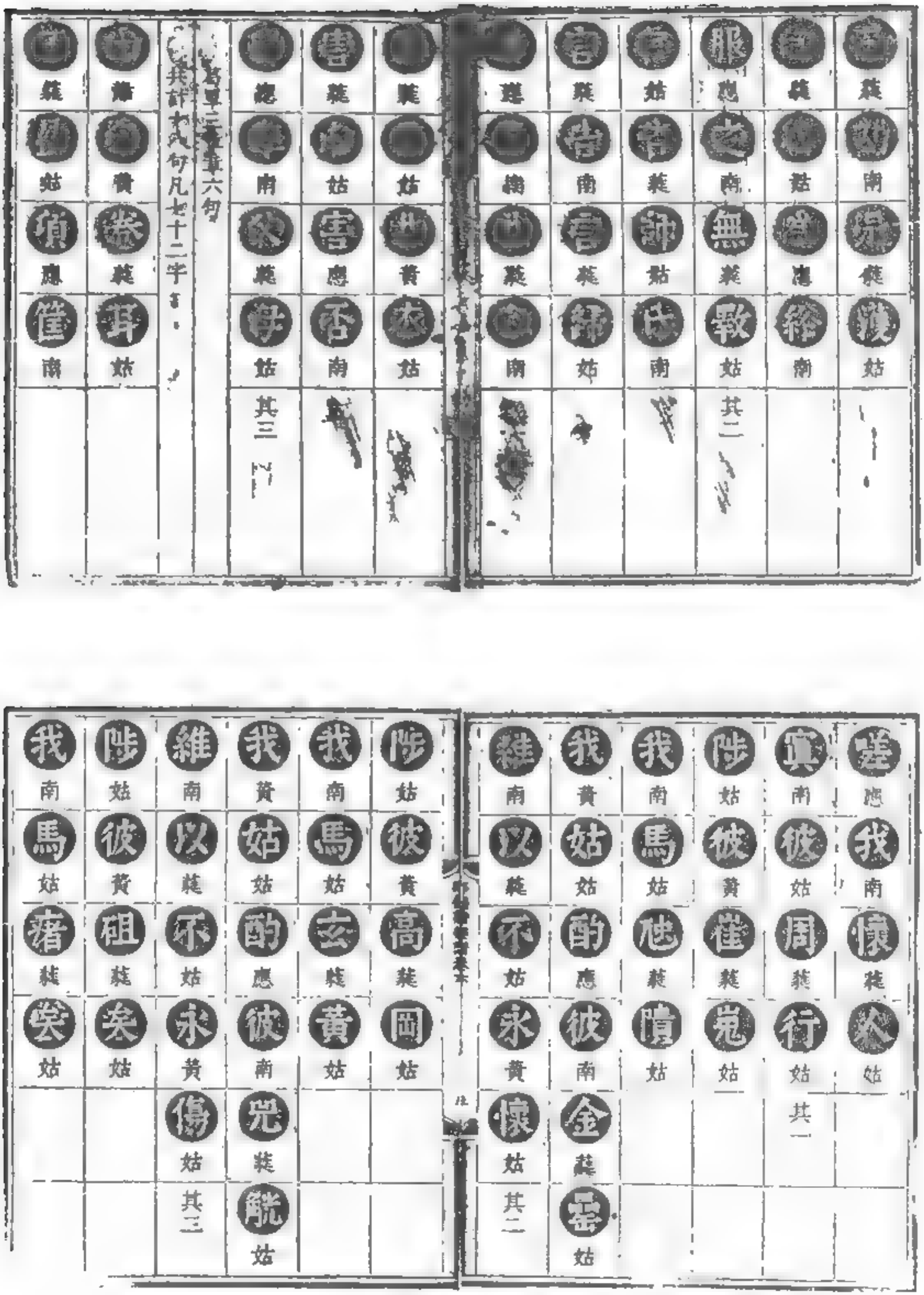
悠	嘻	嘻	求	嘻	窈
蕤	蕤	應	姑	應	黃
哉	寐	寐	之	寐	窕
姑	南	南	黃	南	姑
悠	思	求	不	求	淑
應	蕤	蕤	蕤	蕤	黃
哉	服	得	得	之	女
南	姑	姑	姑	姑	南
				其二	

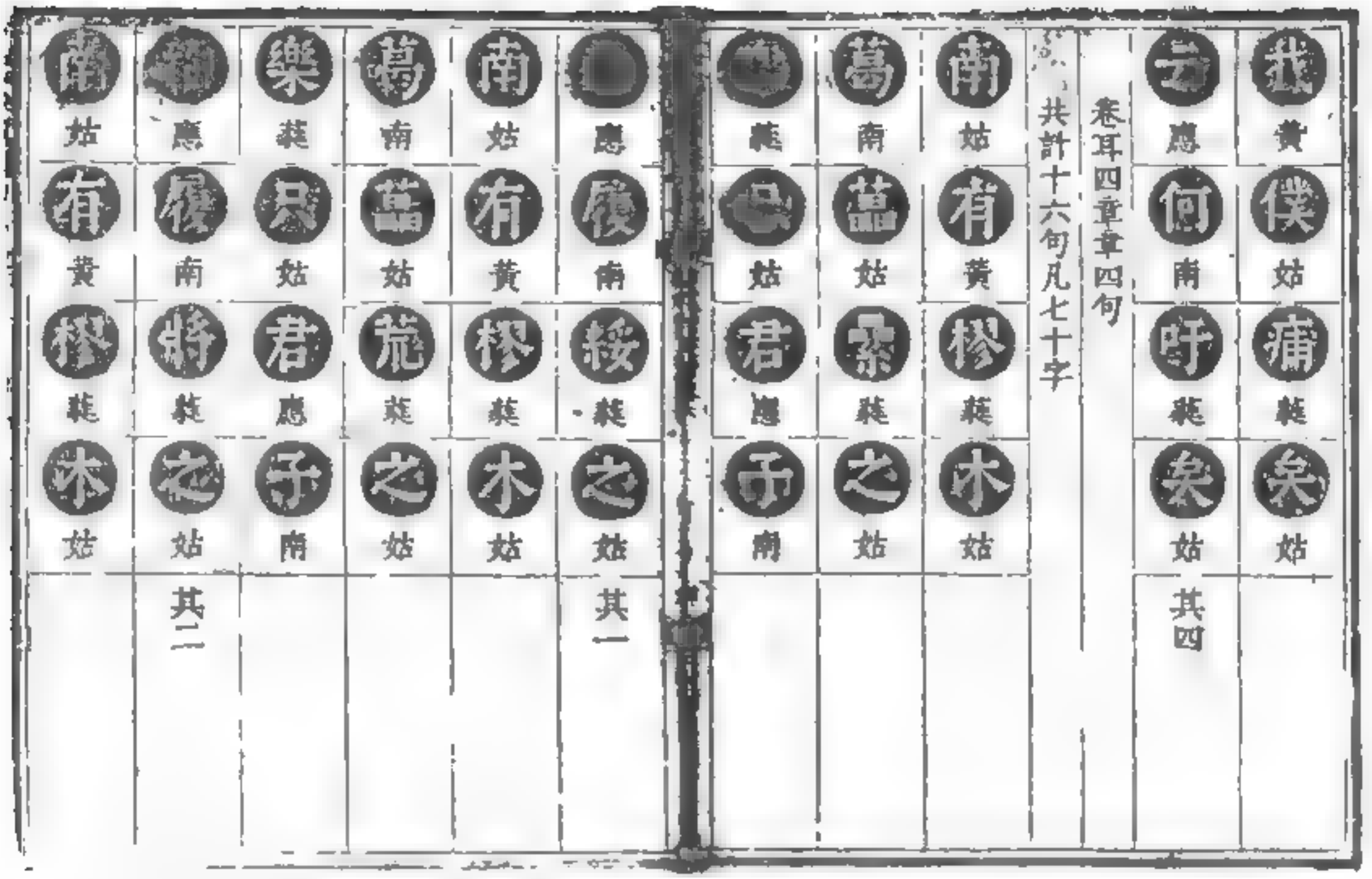
維	施	葛	其	集	黃
應	蕤	姑	應	蕤	南
葉	于	之	鳴	于	鳥
南	姑	黃	南	姑	姑
莫	中	覃	喈	濯	于
蕤	應	蕤	蕤	應	蕤
莫	谷	兮	喈	木	飛
姑	南	姑	姑	南	姑
			其一		

維	施	葛	鍾	窈	
應	蕤	姑	應	黃	
葉	于	之	鼓	窕	
南	姑	黃	南	姑	
萋	中	覃	樂	淑	
蕤	應	蕤	蕤	黃	
萋	谷	兮	之	女	
姑	南	姑	姑	南	
			其五		

開瞶五章章四句依西南方之音用韻九章今須之

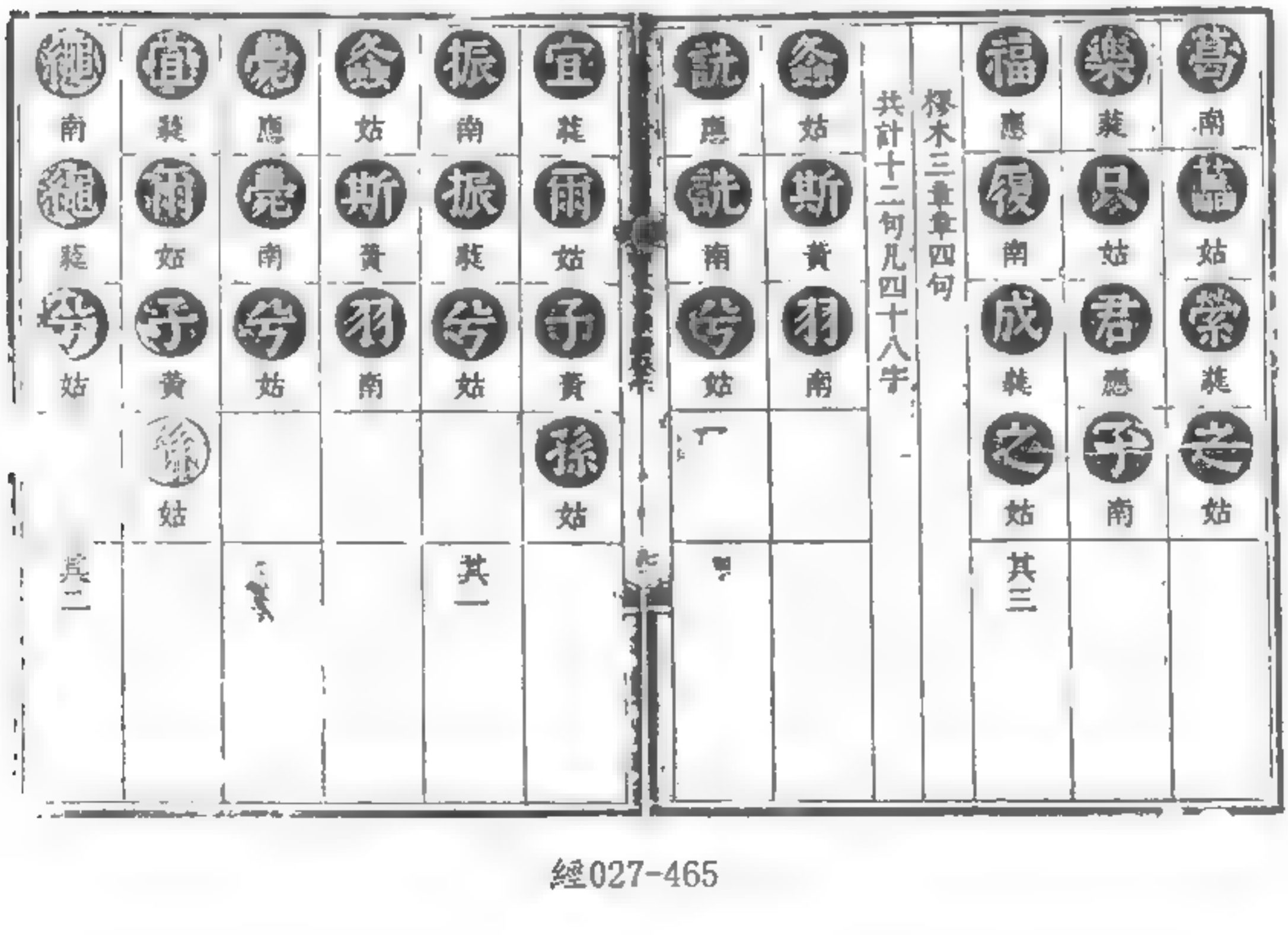
共計一十句凡八十字


右單言事共六句
共計式句凡七十二字。



共計十六句凡七十字

卷耳四章章四句



共計十二句凡四十八字

穆木三章章四句

螽斯三章章四句
共計十二句凡三十九字

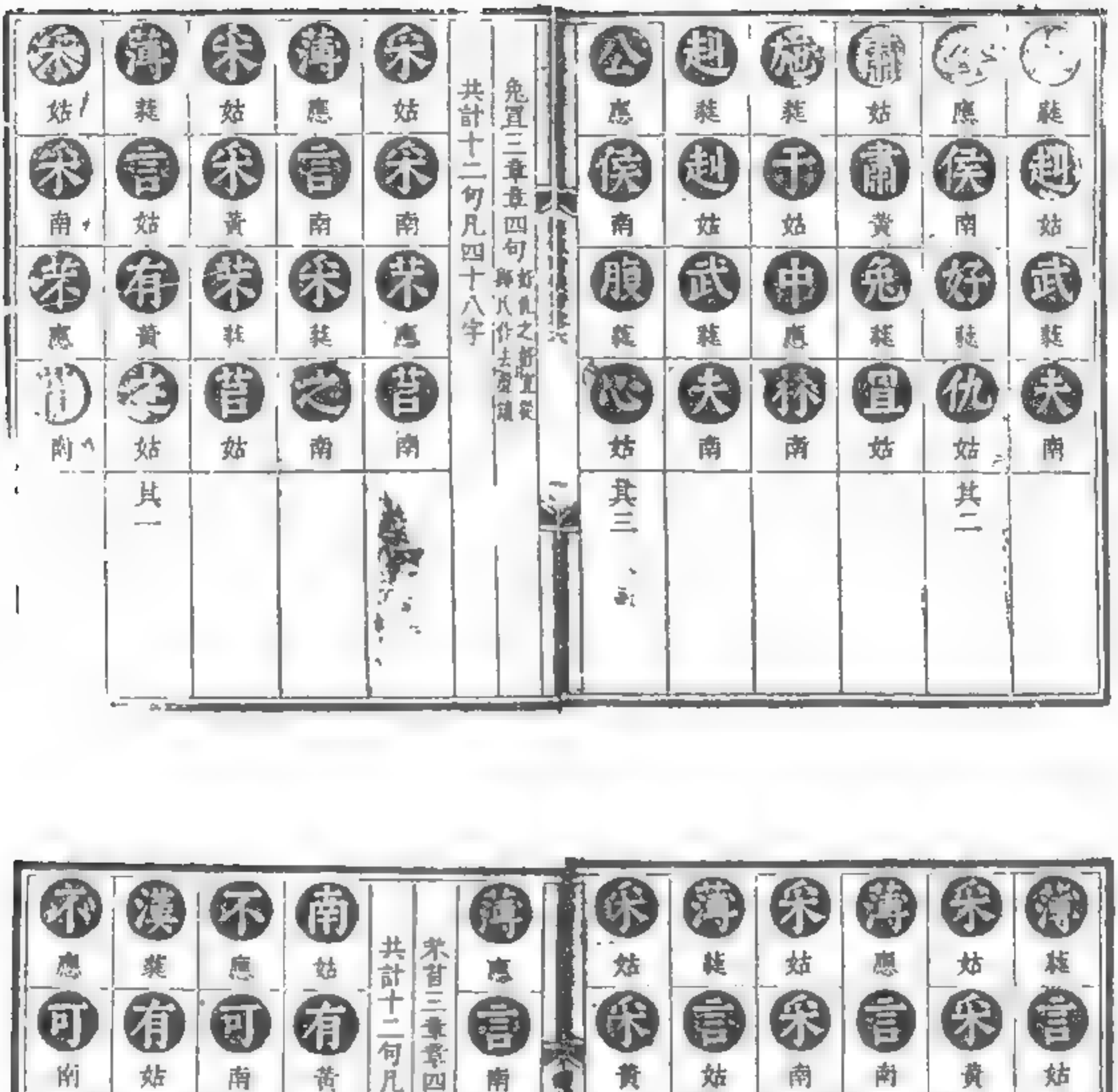
螽 姑 斯 羣
羽 南 詵 羣
詵 姑 兮 羣
兮 南 詵 羣
宜 羣 爾 姑
爾 姑 子 羣
子 羣 孫 姑
揖 應 揖 南
揖 南 兮 姑
兮 姑 其三
其三
桃 姑 之 羣
之 羣 夭 姑
夭 姑
其一

灼 應 灼 南
灼 南 其 羣
其 羣 華 姑
華 姑
歸 南
宜 應 其 南
其 南 室 羣
室 羣 家 姑
家 姑
其一
之 羣 于 姑
于 姑 歸 南
歸 南
桃 姑 夭 姑
夭 姑 其 羣
其 羣 之 姑
之 姑 實 姑
實 姑
有 羣 實 南
實 南 其 羣
其 羣 應 應
應 應
蓁 羣
蓁 羣
于 姑
于 姑
歸 南
歸 南

桃夭三章章四句
共計十二句凡四十八字

宜 應 其 南
其 南 家 羣
家 羣 室 姑
室 姑
其二
桃 姑 之 羣
之 羣 夭 羣
夭 羣 秦 姑
秦 姑
其 羣 葉 南
葉 南 蓁 羣
蓁 羣 人 姑
人 姑
其三
之 羣 于 姑
于 姑 歸 南
歸 南
宜 應 其 南
其 南 家 羣
家 羣 室 姑
室 姑
其一

肅 姑 雕 羣
雕 羣 公 應
公 應 侯 南
侯 南 于 羣
于 羣 城 姑
城 姑
其一
趙 羣 武 羣
武 羣 夫 南
夫 南
豕 羣 之 姑
之 姑 丁 應
丁 應 丁 南
丁 南
肅 姑 兔 羣
兔 羣 罝 姑
罝 姑
施 羣 中 應
中 應 遠 南
遠 南
肅 姑 雕 羣
雕 羣 公 應
公 應 侯 南
侯 南 于 羣
于 羣 城 姑
城 姑
其一
趙 羣 武 羣
武 羣 夫 南
夫 南
豕 羣 之 姑
之 姑 丁 應
丁 應 丁 南
丁 南
肅 姑 兔 羣
兔 羣 罝 姑
罝 姑
施 羣 中 應
中 應 遠 南
遠 南


鬼冒三章章四句 共計十二句凡四十八字
其一
其二
其三
采苕三章章四句 共計十二句凡四十八字
其一
其二
其三

漢 南 之 姑 求 木 南 漢 廣 之 姑 永 思 南 漢 廣 之 姑 泳 方 南 漢 廣 之 姑 汝 墳 南 漢 廣 之 姑 汝 濆

怒 應
遵 姑
伐 蕤
既 應
見 南
不 蕤
我 姑
魴 姑
魚 黃
如 南
調 蒜
飢 姑 其一
汝 姑
墳 南
條 蕤
肆 南
君 蕤
子 姑
遲 黃
葉 姑 其二
其 姑
彼 黃
振 蕤
振 姑
振 蕤
振 姑
之 黃
振 姑
公 南
定 姑
隣 蕤
隣 南
唪 南
隣 姑
之 應
隣 蕤
于 應
唪 南
隣 蕤
兮 姑 其一
族 南
隣 蕤
兮 姑 其二
姓 南
隣 蕤
兮 姑 其三
于 應
嗟 南
隣 蕤
兮 姑 其四
維 蕤
鳩 姑
居 鹿
之 南
于 南
歸 姑
維 姑
鵲 黃
有 姑
巢 南
之 應
于 南
飛 蕤
揚 姑
之 應
其 蕤
子 南
于 蕤
歸 姑
振 蕤
鷺 姑
于 飛
下 應
嗟 南
鳥 蕤
之 姑
子 南
于 蕤
歸 姑
振 蕤
鷺 姑
于 飛
上 應
嗟 南
鳥 蕤
之 姑
子 南
于 蕤
歸 姑
振 蕤
鷺 姑
于 飛
中 應
嗟 南
鳥 蕤
之 姑
子 南
于 蕤
歸 姑
振 蕤
鷺 姑
于 飛
下 應
嗟 南
鳥 蕤
之 姑
子 南
于 蕤
歸 姑

汝墳三章章四句
共計十二句凡四十八字

麟之趾三章章三句
共計九句凡三十三字
以上周南十一篇三十六章一百五十九句六百三十字

百 雝
雝 南
維 姑
鵲 巢
之 姑
其 一

維 姑
鵲 巢
百 兩
之 南
御 將
有 之
其 二

之 姑
鵲 巢
百 兩
御 將
有 之
其 三

維 姑
鵲 巢
百 兩
成 將
之 其
其 四

維 姑
鳩 盈
之 南
其 五

維 姑
鳩 盈
之 南
其 六

維 姑
鵲 巢
百 兩
將 之
其 七

維 姑
鵲 巢
百 兩
將 之
其 八

維 姑
鵲 巢
百 兩
將 之
其 九

維 姑
鵲 巢
百 兩
將 之
其 十

維 姑
鵲 巢
百 兩
將 之
其 十一

維 姑
鵲 巢
百 兩
將 之
其 十二

鵲巢二章章四句
共計十二句凡四十八字

維 姑
鵲 巢
百 兩
成 之
其 一

維 姑
鵲 巢
百 兩
成 之
其 二

維 姑
鵲 巢
百 兩
成 之
其 三

維 姑
鳩 居
之 南
其 一

維 姑
鳩 居
之 南
其 二

維 姑
鳩 居
之 南
其 三

維 姑
鳩 居
之 南
其 四

維 姑
鳩 居
之 南
其 五

維 姑
鳩 居
之 南
其 六

維 姑
鳩 居
之 南
其 七

維 姑
鳩 居
之 南
其 八

維 姑
鳩 居
之 南
其 九

維 姑
鳩 居
之 南
其 十

維 姑
鳩 居
之 南
其 十一

維 姑
鳩 居
之 南
其 十二

采蘩二章章四句
共計十二句凡四十八字

于 蘋
于 沼
于 沚
于 以
采 蘩
于 以
用 之
公 侯
侯 之
公 侯
之 事
于 以
采 蘩
于 以
用 之
公 侯
夙 夜
在 公
公 侯
之 事
于 以
采 蘩
于 以
用 之
公 侯
夙 夜
在 公
公 侯
之 事
于 以
采 蘩
于 以
用 之
公 侯
夙 夜
在 公
公 侯
之 事
于 以
采 蘩
于 以
用 之
公 侯
夙 夜
在 公
公 侯
之 事
于 以
采 蘩
于 以
用 之
公 侯
夙 夜
在 公
公 侯
之 事
于 以
采 蘩
于 以
用 之
公 侯
夙 夜
在 公
公 侯
之 事
于 以
采 蘩
于 以
用 之
公 侯
夙 夜
在 公
公 侯
之 事
于 以
采 蘩
于 以
用 之
公 侯
夙 夜
在 公
公 侯
之 事
于 以
采 蘩
于 以
用 之
公 侯
夙 夜
在 公
公 侯
之 事
于 以
采 蘩
于 以
用 之
公 侯
夙 夜
在 公
公 侯
之 事

亦 蕤	亦 蕤	憂 應	未 蕤	言 南	陟 姑
皖 南	皖 南	心 南	見 姑	采 姑	彼 黃
覲 蕤	見 應	愾 蕤	君 應	其 蕤	南 蕤
止 姑	止 南	愾 姑	子 南	蔽 姑	山 姑

我 黃	亦 蕤	亦 蕤	憂 應	未 蕤	趙 南
姑	皖 南	皖 南	心 南	見 姑	趙 姑
則 蕤	覲 蕤	見 應	忡 蕤	君 應	皐 蕤
降 姑 其一	止 姑	止 南	忡 姑	子 南	鉴 姑

我 黃	陟 姑	言 南	未 蕤	亦 蕤	我 黃
心 姑	彼 黃	采 姑	見 姑	心 南	傷 蕤
則 蕤	南 蕤	其 蕤	君 應	皖 南	見 應
說 姑 其二	山 姑	薇 姑	子 南	悲 姑	止 南

我 黃	亦 蕤	亦 蕤	憂 應	未 蕤	趙 南
則 姑	皖 南	皖 南	心 南	見 姑	趙 姑
南 蕤	覲 蕤	見 應	忡 蕤	君 應	皐 蕤
山 姑	止 姑	止 南	忡 姑	子 南	鉴 姑

我 黃	亦 蕤	亦 蕤	憂 應	未 蕤	趙 南
心 姑	皖 南	皖 南	心 南	見 姑	趙 姑
則 蕤	覲 蕤	見 應	忡 蕤	君 應	皐 蕤
說 姑 其一	止 姑	止 南	忡 姑	子 南	鉴 姑

我 黃	陟 姑	言 南	未 蕤	亦 蕤	我 黃
心 姑	彼 黃	采 姑	見 姑	心 南	傷 蕤
則 蕤	南 蕤	其 蕤	君 應	皖 南	見 應
說 姑 其二	山 姑	薇 姑	子 南	悲 姑	止 南

我 黃	亦 蕤	亦 蕤	憂 應	未 蕤	趙 南
則 姑	皖 南	皖 南	心 南	見 姑	趙 姑
南 蕤	覲 蕤	見 應	忡 蕤	君 應	皐 蕤
山 姑	止 姑	止 南	忡 姑	子 南	鉴 姑

我 黃	陟 姑	言 南	未 蕤	亦 蕤	我 黃
心 姑	彼 黃	采 姑	見 姑	心 南	傷 蕤
則 蕤	南 蕤	其 蕤	君 應	皖 南	見 應
說 姑 其二	山 姑	薇 姑	子 南	悲 姑	止 南

我 黃	亦 蕤	亦 蕤	憂 應	未 蕤	趙 南
則 姑	皖 南	皖 南	心 南	見 姑	趙 姑
南 蕤	覲 蕤	見 應	忡 蕤	君 應	皐 蕤
山 姑	止 姑	止 南	忡 姑	子 南	鉴 姑

我 黃	陟 姑	言 南	未 蕤	亦 蕤	我 黃
心 姑	彼 黃	采 姑	見 姑	心 南	傷 蕤
則 蕤	南 蕤	其 蕤	君 應	皖 南	見 應
說 姑 其二	山 姑	薇 姑	子 南	悲 姑	止 南

我 黃	亦 蕤	亦 蕤	憂 應	未 蕤	趙 南
則 姑	皖 南	皖 南	心 南	見 姑	趙 姑
南 蕤	覲 蕤	見 應	忡 蕤	君 應	皐 蕤
山 姑	止 姑	止 南	忡 姑	子 南	鉴 姑

我 黃	陟 姑	言 南	未 蕤	亦 蕤	我 黃
心 姑	彼 黃	采 姑	見 姑	心 南	傷 蕤
則 蕤	南 蕤	其 蕤	君 應	皖 南	見 應
說 姑 其二	山 姑	薇 姑	子 南	悲 姑	止 南

我 黃	亦 蕤	亦 蕤	憂 應	未 蕤	趙 南
則 姑	皖 南	皖 南	心 南	見 姑	趙 姑
南 蕤	覲 蕤	見 應	忡 蕤	君 應	皐 蕤
山 姑	止 姑	止 南	忡 姑	子 南	鉴 姑

我 黃	陟 姑	言 南	未 蕤	亦 蕤	我 黃
心 姑	彼 黃	采 姑	見 姑	心 南	傷 蕤
則 蕤	南 蕤	其 蕤	君 應	皖 南	見 應
說 姑 其二	山 姑	薇 姑	子 南	悲 姑	止 南

于	維	于	維	于	于
嗟	應	嗟	南	嗟	嗟
彼	錡	以	崔	以	彼
南	南	姑	姑	黃	南
行	及	湘	及	盛	行
葦	葦	應	葦	葦	葦
漸	笠	之	笠	之	漸
姑	姑	南	姑	姑	姑
其一	其二				

有	誰	宗	敝	笏	勿
黃	應	葦	姑	南	南
齊	其	室	芾	翦	翦
姑	南	姑	南	姑	姑
季	扃	牖	甘	甘	勿
葦	葦	黃	葦	葦	葦
女	之	下	棠	棠	泐
姑	姑	姑	姑	姑	姑
其三					

采蘋三章章四句
共計十二句凡四十八字

召	蔽	召	勿	蔽	召
葦	姑	葦	南	姑	葦
伯	芾	伯	翦	芾	伯
姑	南	姑	姑	南	姑
所	甘	所	勿	甘	所
黃	葦	黃	葦	葦	黃
說	棠	拜	敗	棠	芟
姑	姑	南	南	姑	姑
其三					其一

誰	詢	嘗	厭	召	召
姑	葦	姑	姑	葦	葦
謂	行	永	湜	伯	伯
葦	姑	葦	黃	姑	姑
雀	多	鳳	行	所	所
南	黃	姑	葦	黃	黃
無	露	夜	露	說	茨
應	姑	南	南	姑	姑
鼠	其一			其三	其一
南					

甘棠三章章三句
共計九句凡三十六字

召	蔽	召	勿	蔽	召
葦	姑	葦	南	姑	葦
伯	芾	伯	翦	芾	伯
姑	南	姑	姑	南	姑
所	甘	所	勿	甘	所
黃	葦	黃	葦	葦	黃
說	棠	拜	敗	棠	芟
姑	姑	南	南	姑	姑
其三					其一

誰	詢	嘗	厭	召	召
姑	葦	姑	姑	葦	葦
謂	行	永	湜	伯	伯
葦	姑	葦	黃	姑	姑
雀	多	鳳	行	所	所
南	黃	姑	葦	黃	黃
無	露	夜	露	說	茨
應	姑	南	南	姑	姑
鼠	其一			其三	其一
南					

何	誰	雖	何	誰	室
韓	韓	南	南	韓	應
以	請	速	以	請	家
姑	南	南	韓	南	南
穿	女	我	速	女	不
韓	姑	韓	姑	姑	韓
我	無	獄	我	無	足
黃	韓	南	黃	韓	姑
屋	家		獄	家	其二
姑	姑		姑	姑	

二十二

亦	雖	何	誰	何
韓	應	南	韓	韓
不	速	以	請	以
姑	南	韓	南	姑
女	我	速	女	穿
黃	韓	姑	姑	韓
	獄	我	無	我
姑	南	黃	韓	黃
其三		訟	家	墉
		姑	姑	姑

行羅三章一章三句二章章十句
共計十五句凡六十八字

素	羔	委	退	素	羔
南	姑	應	韓	南	姑
絲	羊	蛇	食	絲	羊
姑	黃	南	姑	姑	黃
五	之	委	自	五	之
黃	韓	韓	應	黃	韓
絨	革	蛇	公	紕	皮
姑	姑	姑	南	姑	姑
		其二			

退	委	素	羔	自	委
應	韓	南	姑	應	韓
食	蛇	絲	羊	公	蛇
南	姑	姑	黃	南	姑
自	委	五	之	退	委
韓	應	黃	韓	韓	應
公	蛇	總	縫	食	蛇
姑	南	姑	姑	姑	南
其三				其一	

振	莫	何	在	殷	歸
鷺	南	應	南	姑	應
振	敢	斯	南	其	哉
姑	姑	南	蕘	蕘	南
君	遑	違	山	靁	歸
應	蕘	蕘	姑	姑	蕘
子	息	斯	之		哉
南	姑	姑	應		姑
			陽		其一
			南		

共計十二句凡四十八字

振	莫	何	在	殷	歸
鷺	南	應	南	姑	應
振	或	斯	南	其	哉
姑	姑	南	蕘	蕘	南
君	遑	違	山	靁	歸
應	蕘	蕘	姑	姑	蕘
子	處	斯	之		哉
南	姑	姑	蕘		姑
			下		其二
			南		

振	莫	何	在	殷	歸
鷺	南	應	南	姑	應
振	或	斯	南	其	哉
姑	姑	南	蕘	蕘	南
君	遑	違	山	靁	歸
應	蕘	蕘	姑	姑	蕘
子	處	斯	之		哉
南	姑	姑	蕘		姑
			下		其二
			南		

共計十八句凡七十二字

遵	求	其	擇	歸	歸
應	郊	往	姑	應	應
其	我	實	有	哉	哉
南	黃	姑	黃	南	南
吉	庶	七	梅	歸	歸
蕘	蕘	應	姑	蕘	蕘
子	蟲	兮		哉	哉
南	姑	南		姑	姑
				其三	其二

摽有梅三章章四句
共計十二句凡四十五字

摽 姑
有 黃
梅 姑
其 蕤
實 姑
七 應
兮 南
求 姑
我 黃
庶 蕤
士 姑
迨 應
其 南
謂 蕤
之 姑
其三

頃 蕤
筐 姑
塈 應
之 南
其二

摽 姑
有 黃
梅 姑
頃 蕤
筐 姑
塈 應
求 姑
我 黃
庶 蕤
士 姑
迨 應
其 南
今 蕤
兮 姑
其一

小星二章章五句
共計十句凡四十字

嘒 姑
彼 黃
小 姑
星 南
三 蕤
五 姑
在 應
東 南
肅 應
肅 南
宵 蕤
征 姑

抱 蕤
衾 姑
與 黃
肅 蕤
宵 應
征 南
維 應
參 南
與 蕤
嘒 姑
彼 黃
小 姑
星 南
三 應
五 南
在 蕤
東 南

江有汜二章章五句
共計十句凡四十字

江 姑
有 黃
汜 南
之 蕤
子 姑
歸 南
不 應
我 南
以 姑
不 應
我 南
以 姑
之 蕤
子 姑
歸 南
不 應
我 南
以 姑

寘 蕤
命 南
不 蕤
猶 姑
其二

抱 蕤
衾 姑
與 黃
寘 蕤
命 南
不 蕤
猶 姑
桐 姑
征 南
鳧 姑
星 南
同 姑
其一
公 姑

其 姑
江 姑
之 蒺
不 應
不 應
采 蒺
采 蒺
後 南
有 貰
我 南
我 南
菜 姑
菜 姑
也 蒺
渚 南
與 姑
與 姑
悔 姑
其 一
處 姑
其 二
其 姑
蕭 蒺
有 貰
我 蒺
我 蒺
之 姑
歸 南
沱 姑
過 南
過 南
也 貰
歌 姑
其 三

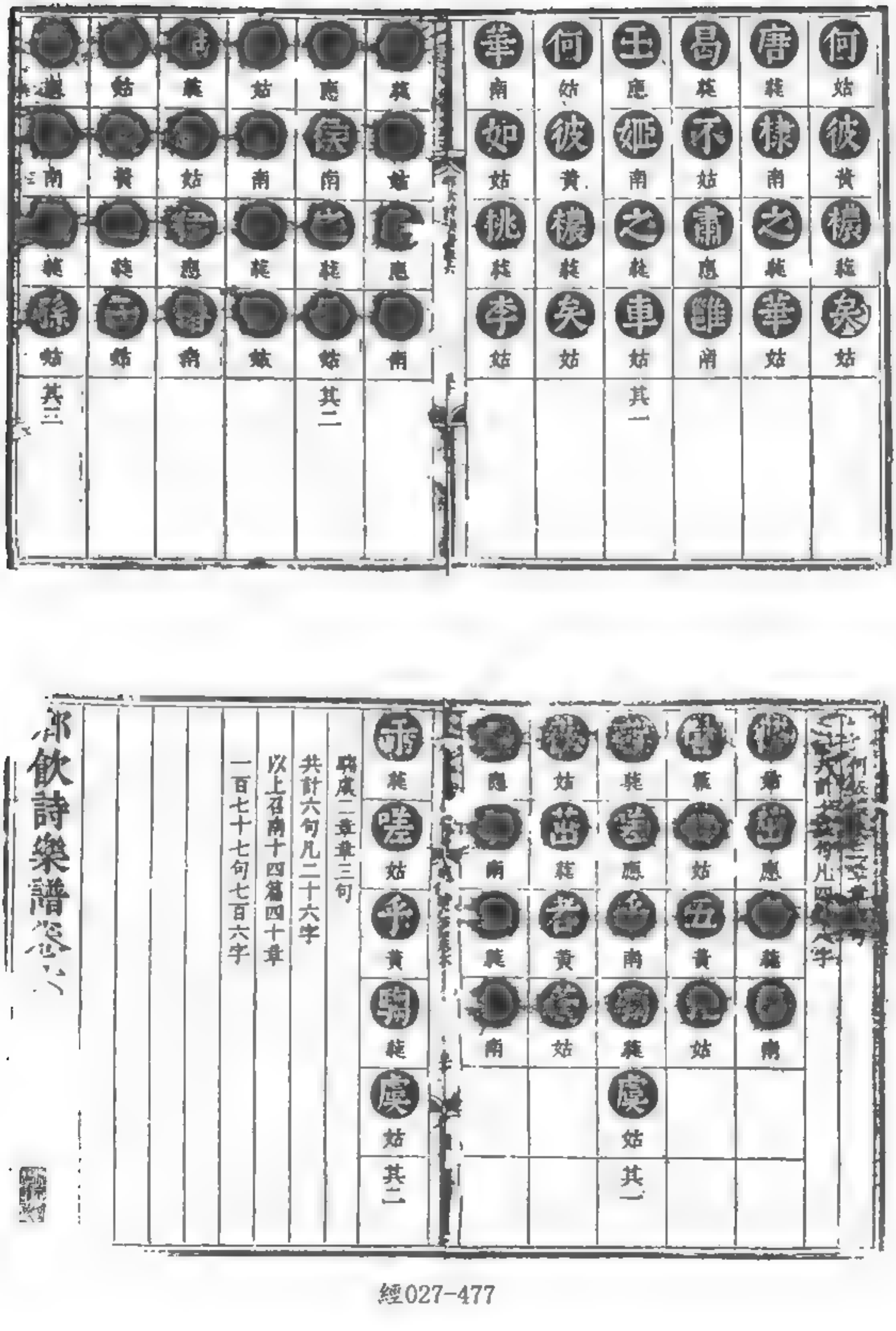
江有汜三章章五句

共計十五句凡四十八字

野 姑
有 貰
死 姑
麕 南
之 姑
春 南
懷 應
吉 蒺
有 蒺
白 應
林 姑
有 貰
吉 蒺
有 蒺
白 應
舒 姑
有 應
白 蒺
無 蒺
無 蒺
使 蒺
感 姑
而 貰
女 南
如 蒺
純 應
束 南
脫 蒺
脫 蒺
也 貰
悅 應
兮 南
兮 姑
吠 姑
其 一
鹿 姑
樕 姑
之 姑
其 二
玉 姑
其 三

野有死麕三章二章章四句

共計十一句凡四十七字



總論學古歌舞以永轉二字爲衆妙之門

古人學歌以永之一字爲衆妙之門古人學舞以轉之一字爲衆妙之門何也所謂歌字爲衆妙之門者五聲六律千變萬化舉要言之不過一氣永長而已所謂舞者三迴九轉四綱八目舉要言之不過一體轉旋而已是知永轉二字其衆妙之門歟今人學歌而不能永學舞又不肯轉此所以失傳也

古者天子用八佾至士用二佾皆有佾數庶人無佾數獨一人以舞可也家語子路援戚而舞及老萊子斑衣而舞皆獨一人以舞也周禮樂師掌教國子小舞所謂小舞者豈異於大舞哉以其無佾數獨一人以舞故謂之小舞耳或云年幼十三已上教之至二十然後教以大夏等大舞大舞支派別立名號以教年少者爲小舞其圖如左

六代小舞譜

鄭世子臣載堉謹撰

雲門別名帗舞貳　咸池別名人舞文　簫韶別名皇舞文

大夏別名羽舞文　大護別名旄舞貳　大武別名干舞貳

臣謹按古六舞惟人舞有圖焉宜推廣之爲學舞法近代太常雅舞率皆不舒不轉此長沙紆令之遺韓惟人舞舊圖獨不然猶有古人遺法之萬一焉學者信而好古可也述而不作可也

人舞周禮謂之小舞古人十三舞勺成童舞象二十而冠舞大夏然則除大夏外學舞在未冠之前故樂記曰弦歌干揚童者之舞也周制矣宜圖童者服焉餘爲冠也

雲門別名帗舞

帗舞者雲門支派也軒轅氏時五色雲現以雲命官以雲名舞皆紀瑞也先儒舊說帗者析五彩繒爲之象五色雲理或然也

大韶別名皇舞

皇舞者簫韶支派也舜時鳳皇來儀乃作簫象鳳翼執簫以舞故曰皇舞左傳季札觀舞韶箾即此舞也皇古鳳字箾古簫字

咸池別名人舞

人舞者咸池支派也咸者皆也池者施也帝軒帝堯功德無所不施蕩蕩民無能名故咸池舞無所取象但象垂衣拱手而已

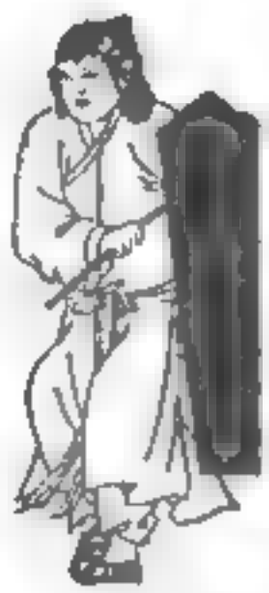
大夏別名羽舞

羽舞者大夏支派也書曰羽吠夏翟記曰夏籥序興籥翟皆以夏爲名者以舞大夏所執故也詩曰左手執籥右手

大護別名胡舞

胡舞者大護支派也持旄以舞蓋象成湯東征西怨南征北怨救護萬民故名曰護樂記曰干戚羽旄謂之樂旄即此舞是也

大武別名干舞



干舞者大武支派也古之天子朱干玉戚以舞大武諸侯已下非謂不敢舞干戚也但不敢以朱玉爲飾耳用黑漆

一曰上轉勢側隱之仁
二曰下轉勢羞惡之義
三曰外轉勢是非之智
四曰內轉勢辭讓之禮
此四勢象四端舞請謂之送搖招邀上轉若邀賓之勢下轉若賓客之勢外轉若搖出之勢內轉若招入之勢
八勢爲目象五常三綱也
一曰轉初勢側隱之仁
二曰轉半勢羞惡之義
三曰轉周勢象爲貴之信

四曰轉過勢其足非之智

五曰轉留勢兼辭讓之禮（禹其一足伸其一足即樂記所謂屈伸也）

此五勢為第五常朱熹詩傳釋輯轉反側四字之義曰輯者輯之牟轉者輯之周反者輯之過側者轉之留舞譜借此四字之義明古人舞法轉之一言最妙之門也

六曰伏覩勢表尊敬於君（此即樂記所謂備也）

七曰仰瞻勢表親愛於父（此即樂記所謂備也）

八曰回顧勢表和順夫為妻綱之象（春秋兄弟朋友相和）

此三勢象三綱伏覩勢表尊敬若為臣綱之象仰瞻勢表親愛父為子綱之象回顧勢表和順夫為妻綱之象五常三綱其義為之目總以四端為之綱也君臣父子夫婦兄弟朋友其理其義其

會人舞譜目錄

- 勿（西）
- 視（非）轉牟勢落非字象是惡之義是為第一卷
- 勿（種）
- 種（勿）
- 勿（雩）
- 雩（非）轉肩勢略非字象黍實之借是為第三卷
- 種（勿）
- 勿（種）
- 言（非）轉過勢跗非字象是非之智是為第四卷
- 種（勿）
- 動（勿）

初學舞者口念操縵胸踏板眼

四步為節奏圖

- 種（勿）
- 勿（視）
- 視（非）轉留勢落非字象辭讓之禮是為第五卷
- 雩（勿）
- 種（種）
- 種（禮）伏覩勢脚不動表尊敬於君是為第六卷
- 禮（勿）
- 勿（種）
- 種（種）仰瞻勢脚不動表親愛於父是為第七卷
- 種（言）
- 言（勿）
- 勿（種）回顧勢脚不動表和順於夫是為第八卷
- 種（動）

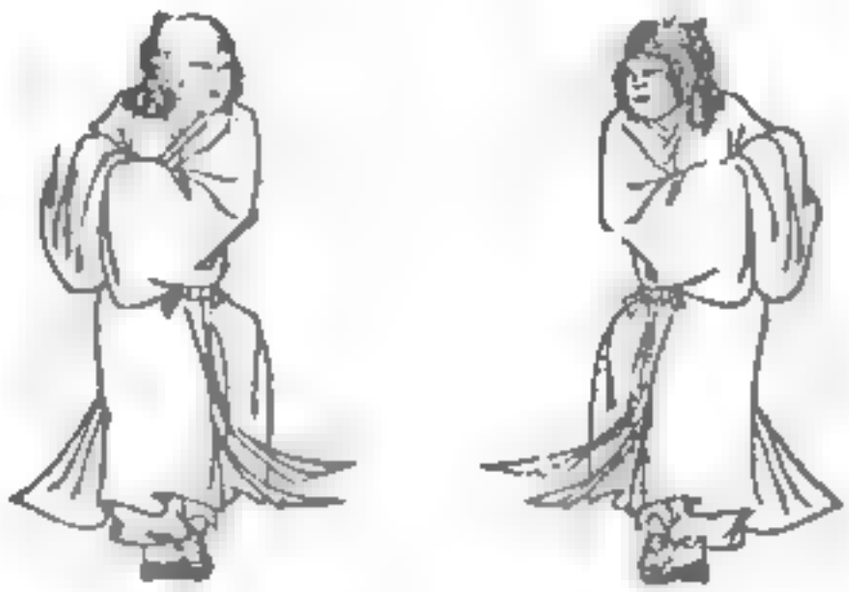
板眼曰根脚春縵稍脚踏板

一人舞

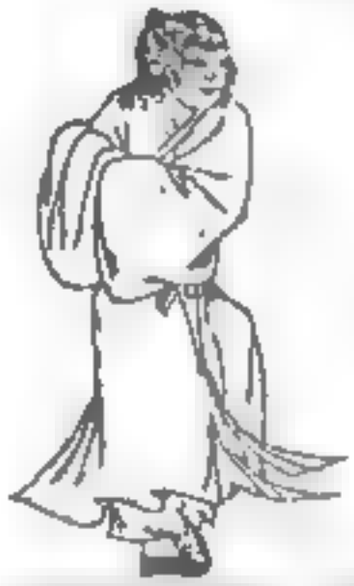
小舞無借數

二人舞

或二人三人



三人舞



無倫數者庶人舞也

四人舞

名曰二倫乃士舞也六代舞皆放此

上轉轉初勢

非字第一卷

上轉轉平勢

非字第二卷

上轉轉周勢

非字第三卷

上轉轉過勢

非字第四卷

上轉轉留勢

非字第五卷

上轉伏靚勢

非字第六森

上轉仰瞻勢

非字

上轉回顧勢

非字第八森

下轉轉初勢

非字第一森

下轉半勢

非字第二卷

下轉轉勢

非字第三卷

下轉過勢

非字第四卷

下轉留勢

非字第五卷

下轉伏視勢

非字第六卷

下轉仰瞻勢

非字第七卷

外轉轉初勢

非字第一卷

下轉回顧勢

非字第八卷

外轉半身

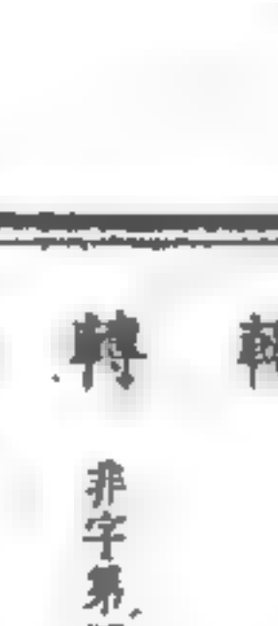
非字第二春

外轉轉周勢

非字第三春

外轉轉通勢

非字第四春



外轉轉留勢

非字第五春

外轉伏觀勢

非字第六春

外轉回顧勢

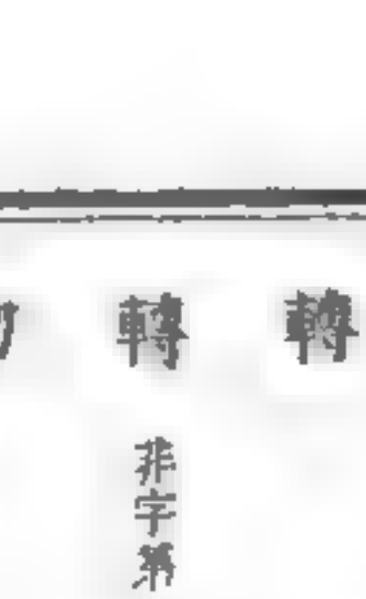
非字第八春

外轉仰瞻勢

非字第七春

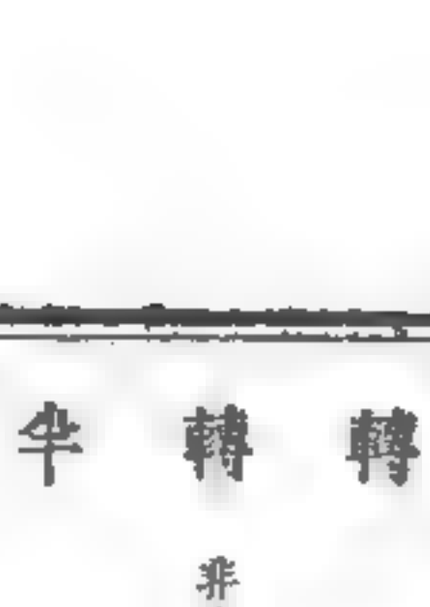
內轉轉初勢

非字第一春



內轉半勢

非字第二春



內轉轉周勢

非字第三春

內轉過勢

非字第四春

內轉留勢

非字第五春

內轉伏勢

非字第六卷

內轉顧勢

非字第八卷

內轉仰瞻勢

非字第七卷

上轉轉初勢

非字第一卷

上轉轉半勢

非字第二春

上轉轉周勢

非字第三春

上轉轉過勢

非字第四春

上轉轉留勢

非字第五春

上轉伏規勢

非字第六卷

上轉仰瞻勢

非字第七卷

上轉回顧勢

非字第八卷

下轉轉初勢

非字第一卷

下轉轉半勢

非字第二春

下轉轉周勢

非字第三春

下轉轉過勢

非字第四春

下轉轉留勢

非字第五春

下轉伏、覩勢

非字第六卷

下轉仰瞻勢

非字第七卷

下轉回顧勢

非字第八卷

外轉初勢

非字第一卷

外轉半勢

非字第二春

外轉轉周勢

非字第三春

外轉過勢

非字第四春

外轉轉留勢

非字第五春

外轉伏勢　非字第六番

外轉仰瞻勢　非字第七番

外轉同顧勢　非字第八番

內轉轉初勢　非字第一番

內轉半勢

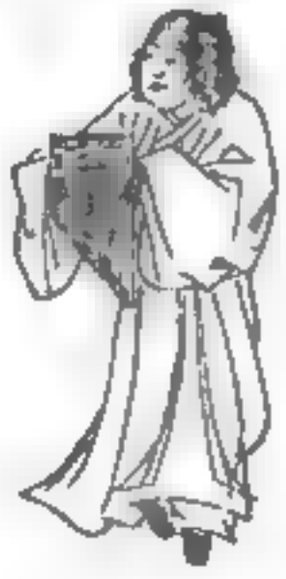
非字第二卷

內轉轉勢

非字第三卷

內轉過勢

非字第四卷



內轉留勢

非字第五卷

內轉伏覩勢

非字第六春

內轉仰瞻勢

非字第七春

內轉回顧勢

非字第八春

上轉轉初勢

非字第一春

上轉轉半勢

非字第二春

上轉轉周勢

非字第三春

上轉轉過勢

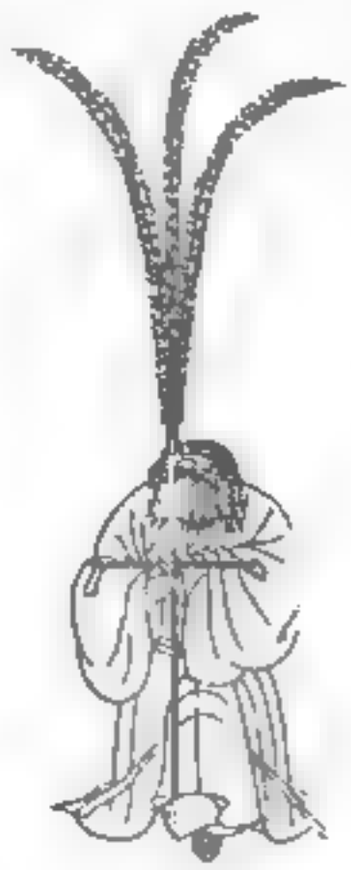
非字第四春

上轉轉留勢

非字第五春

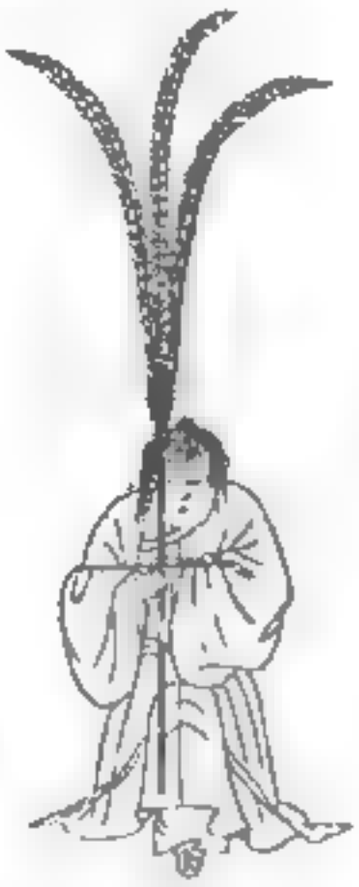
上轉伏覩勢

非字第六卷



上轉仰瞻勢

非字第七卷



上轉回顧勢

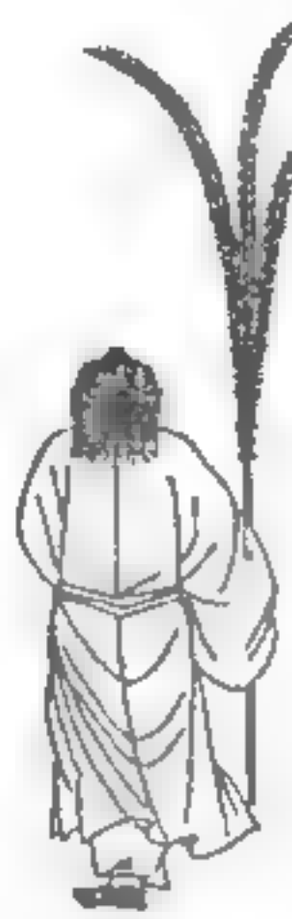
非字第八卷

下轉轉初勢

非字第一卷

下轉轉半勢

非字第二春



下轉轉周勢

非字第三春

下轉轉過勢

非字第四春

下轉轉留勢

非字第五春

下轉伏覩勢

非字第六卷

下轉仰瞻勢

非字第七卷

下轉回顧勢

非字第八卷

外轉轉初勢

非字第一卷

外轉半勢

非字第二卷

外轉轉勢

非字第三卷

外轉過勢

非字第四卷

外轉留勢

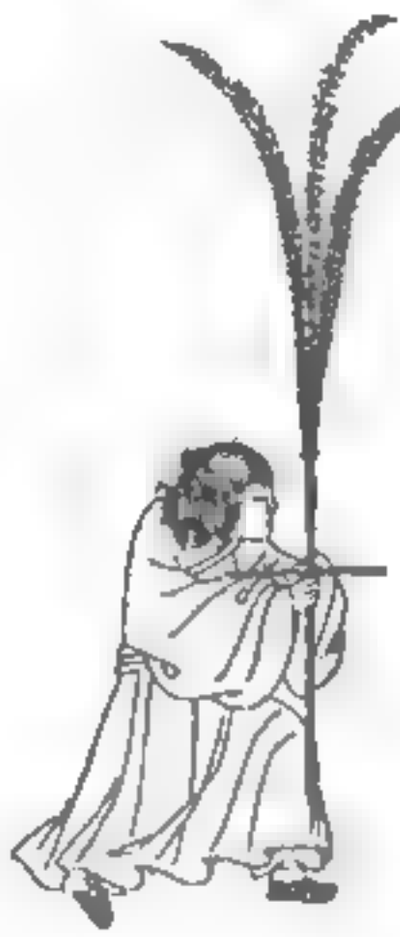
非字第五卷

外轉伏觀勢

非字第六套

外轉仰瞻勢

非字第七套



外轉回顧勢

非字第八套

內轉轉初勢

非字第一套

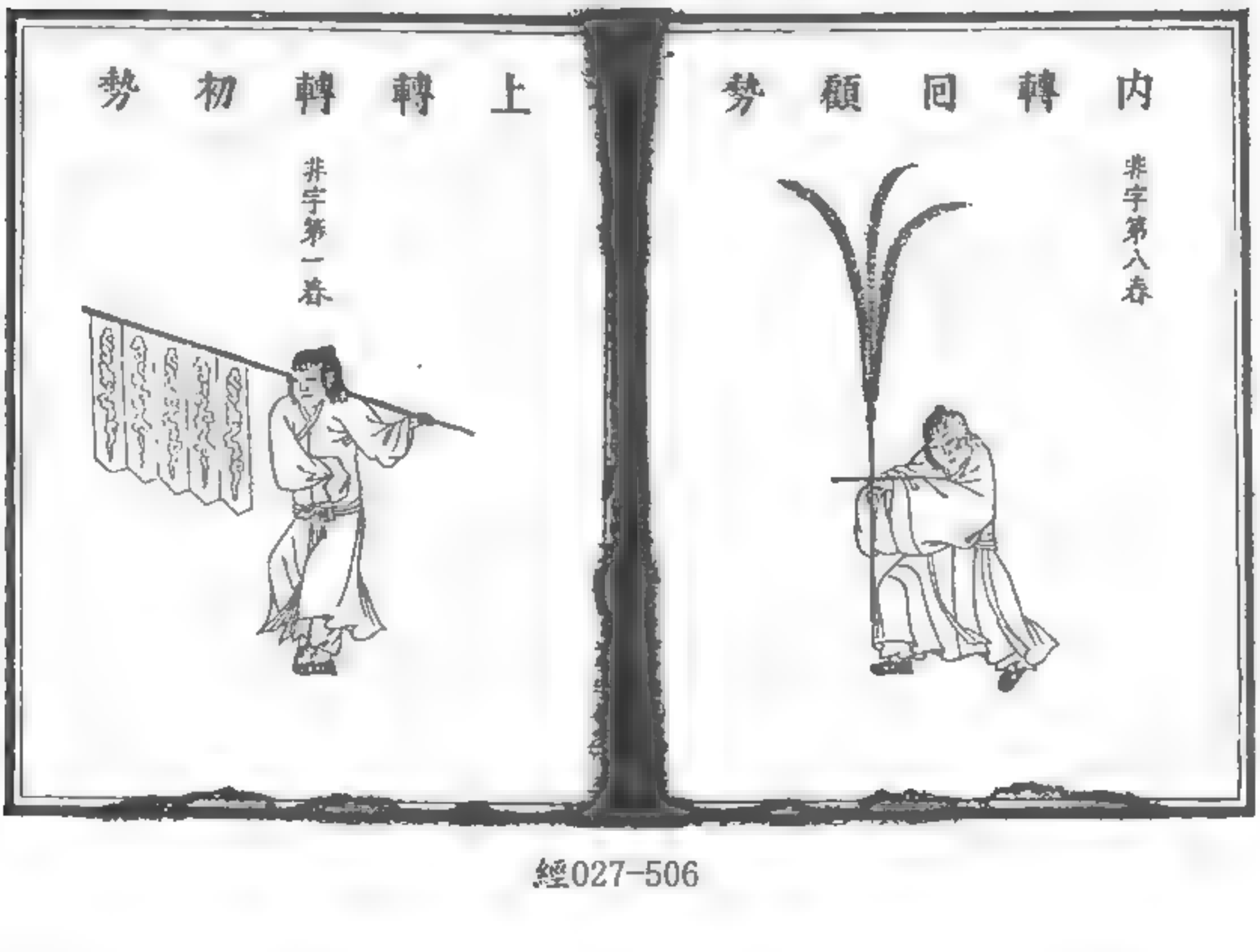
內轉半勢
非字第二春

內轉轉周勢
非字第三春

內轉轉過勢
非字第四春

內轉轉留勢
非字第五春

內轉伏覩勢
非字第六卷
內轉仰瞻勢
非字第七卷


內轉回顧勢
非字第八卷
上轉轉初勢
非字第一卷

上轉半勢

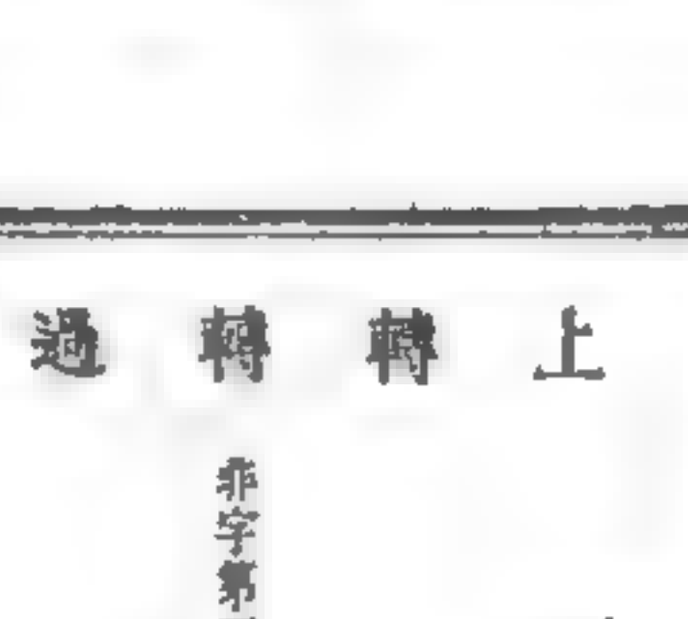
非字第二春

上轉轉勢

非字第三春

上轉過變

非字第四春



上轉留勢

非字第五春

上轉伏覩勢

非字第六春

上轉仰瞻勢

非字第七春

上轉回顧勢

非字第八春

下轉轉初勢

非字第一春

下轉半勢

非字第二春

下轉轉勢

非字第三春

下轉過勢

非字第四春

下轉留勢

非字第五春

下轉伏覩勢

非字第六春

下轉仰瞻勢

非字第七春

下轉回顧勢

非字第八春

外轉轉初勢

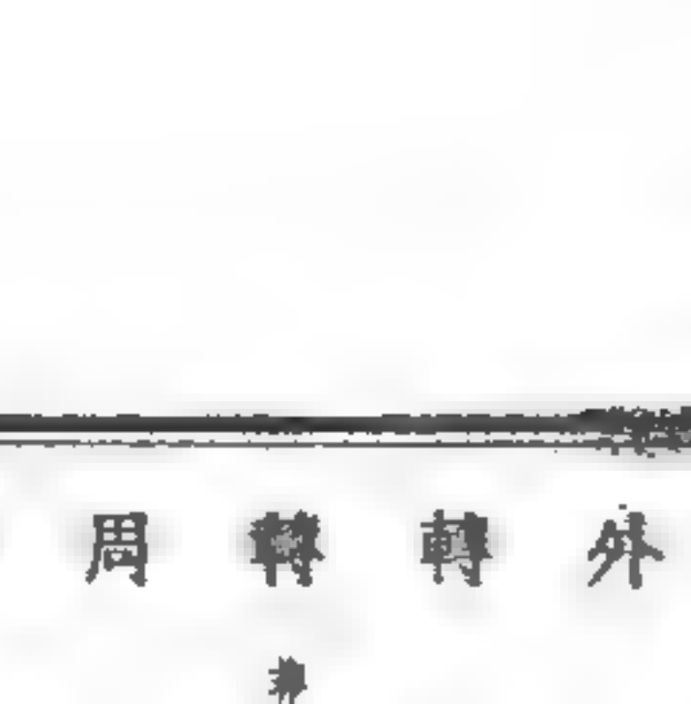
非字第一春

外轉半勢

非字第二春

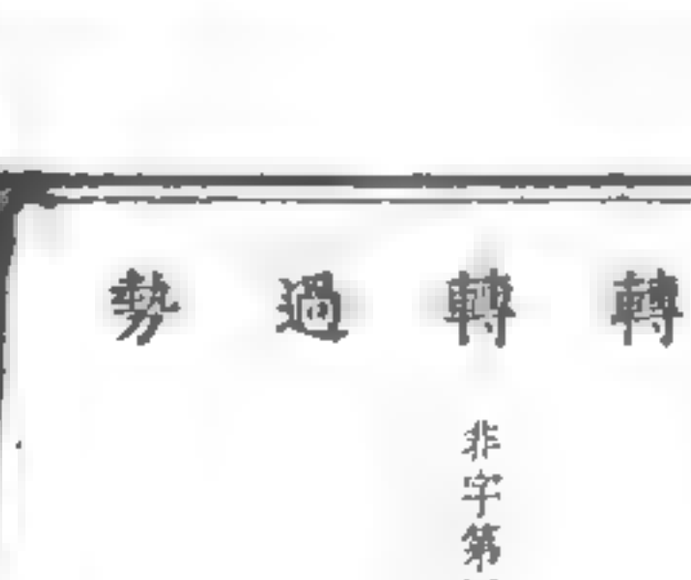
外轉轉周勢

非字第三春



外轉轉過勢

非字第四春



外轉轉留勢

非字第五春

外轉伏靚勢

非字第六春

外轉仰瞻勢

非字第七春

外轉回顧勢

非字第八春

內轉轉初勢

非字第一春

內轉轉半勢

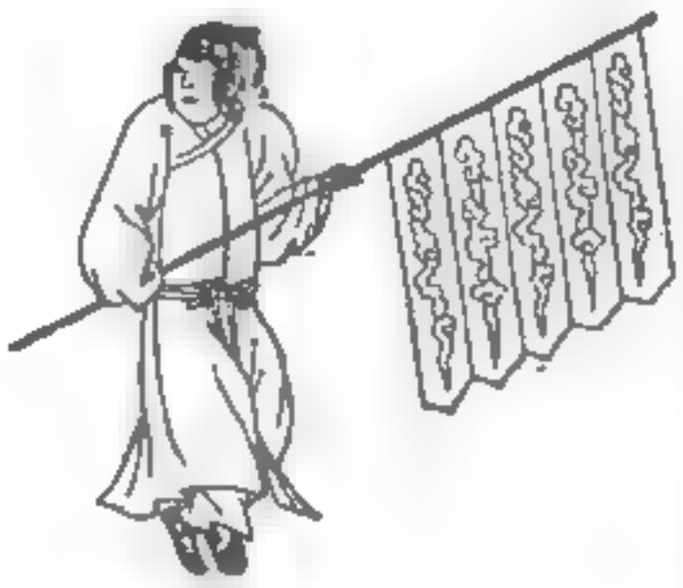
非字第二春

內轉轉局勢

非字第三春

內轉轉過勢

非字第四春



內轉轉留勢

非字第五春

內轉伏覩勢

非字第六春

內轉仰瞻勢

非字第七春

內轉回顧勢

非字第八春

上轉轉初勢

非字第一春

上轉轉半勢

非字第二春

上轉轉周勢

非字第三春

上轉轉過勢

非字第四春

上轉轉留勢

非字第五春

上轉伏觀勢

非字第六卷

上轉仰瞻勢

非字第七卷

上轉回顧勢

非字第八卷

下轉轉初勢

非字第一卷

下轉轉半勢

非字第二卷

下轉轉周勢

非字第三卷

下轉轉過勢

非字第四卷

下轉轉留勢

非字第五卷

下轉伏覩勢

非字第六套

下轉仰攀勢

非字第七套

下轉回顧勢

非字第八套

外轉轉初勢

非字第一套

外轉轉半勢

非字第二春

外轉轉周勢

非字第三春

外轉轉過勢

非字第四卷

外轉轉留勢

非字第五春

外轉伏覩勢

非字第六卷

外轉仰瞻勢

非字第七卷

內轉轉初勢

非字第一卷

外轉回顧勢

非字第八卷

內轉轉鶴半勢

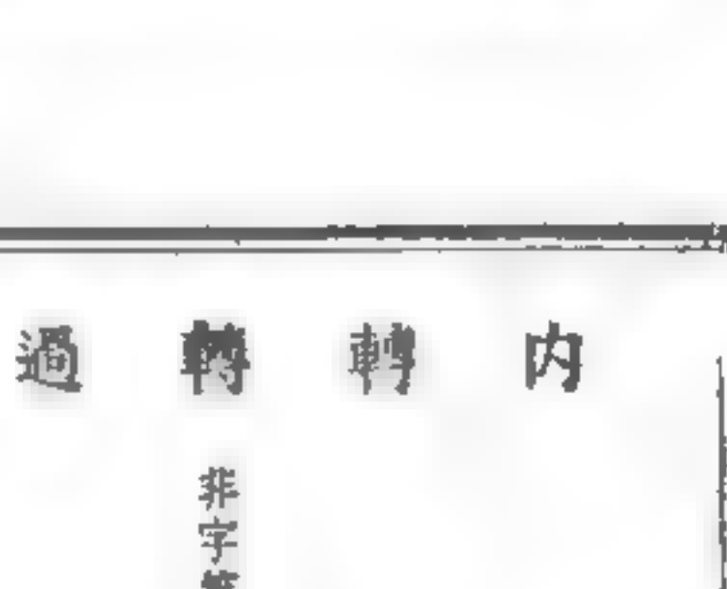
非字第二春

內轉轉鶴周勢

非字第三春

內轉轉鶴過勢

非字第四春



內轉轉鶴留勢

非字第五春

內轉伏覩勢

非字第六卷

內轉仰瞻勢

非字第七卷

內轉回顧勢

非字第八卷

上轉轉初勢

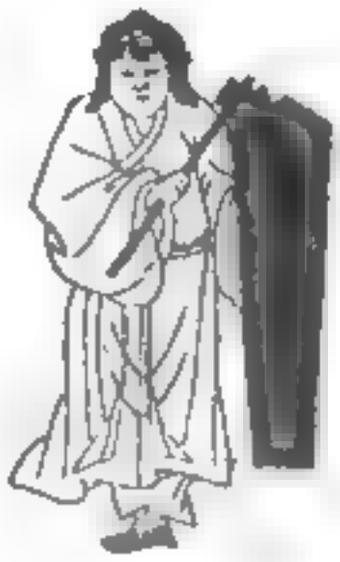
非字第一卷

上轉轉牢勢

非字第二春

上轉轉周勢

非字第三春



上轉轉過勢

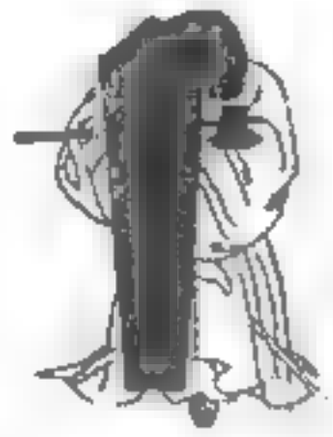
非字第四春

上轉轉留勢

非字第五春

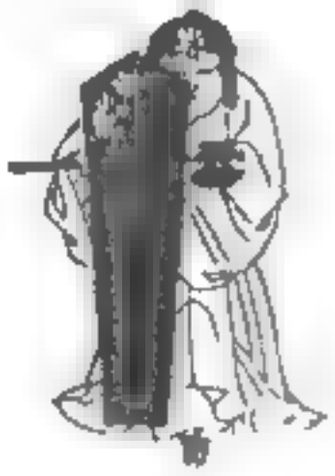
上轉伏靚勢

非字第六春



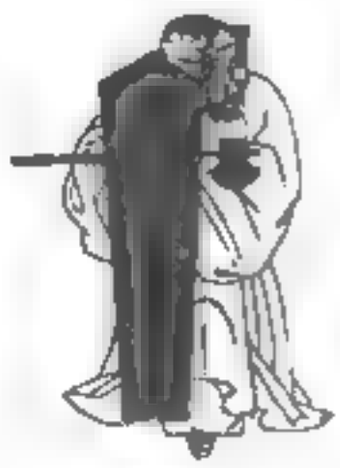
上轉仰瞻勢

非字第七春



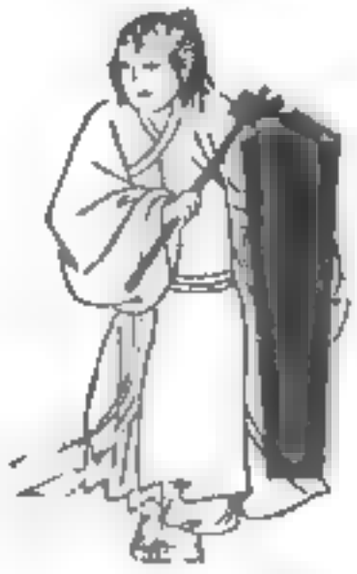
上轉回顧勢

非字第八春



下轉轉初勢

非字第一春



下轉轉半勢

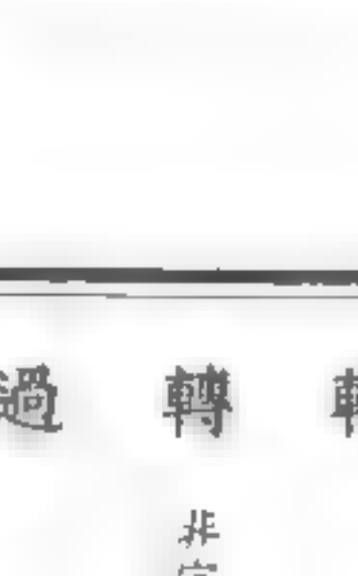
非字第二春

下轉轉周勢

非字第三春

下轉轉過勢

非字第四春



下轉轉留勢

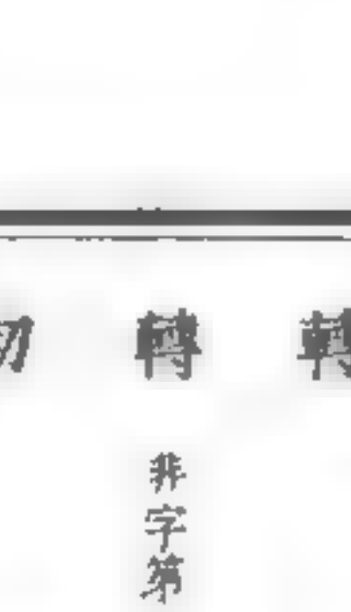
非字第五春

下轉伏兎勢　非字第六卷

下轉回顧勢　非字第八卷

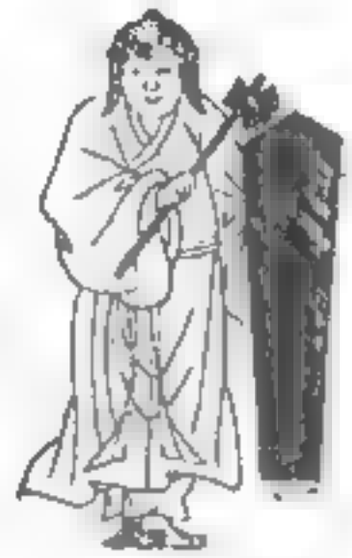
下轉仰瞻勢　非字第七卷

外轉轉初勢　非字第一卷



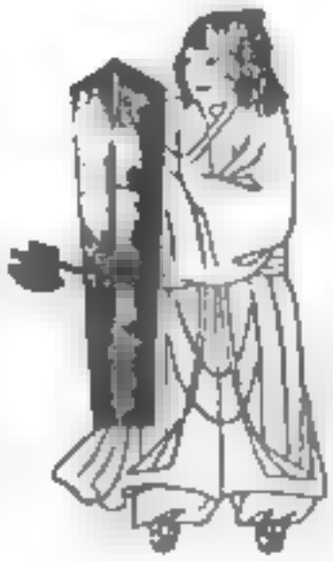
外轉半勢

非字第二春



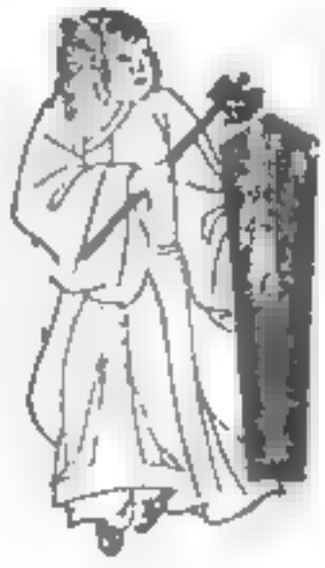
外轉轉周勢

非字第三春



外轉轉過勢

非字第四春



外轉轉留勢

非字第五春

外轉伏勢觀

非字第六春

外轉仰勢瞻

非字第七春

外轉回勢顧

非字第八春

內轉轉勢初

非字第一春

內轉半勢

轉

非字第二卷

內轉周勢

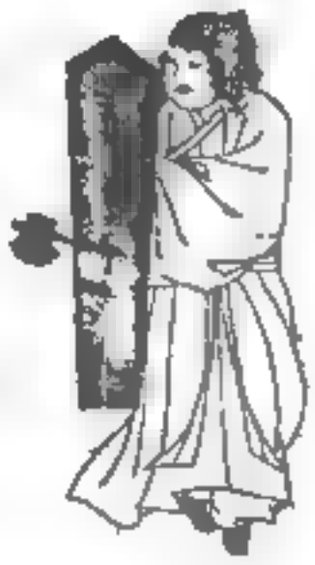
轉

非字第三卷

內轉過勢

轉

非字第四卷



內轉留勢

轉

非字第五卷

內轉伏勢

非字第六卷

內轉仰瞻勢

非字第七卷

內轉回顧勢

非字第八卷

六代小舞譜

周禮樂師掌教小舞劉瀚謂小舞者或一二人或一二八人今初學舞者二佾可也干戚羽籥通皆黑漆是爲士庶之器

總論學樂學舞孰先

臣謹按周禮大司樂除中和祇庸孝友與道諷誦言語外必先教舞而後學樂蓋所在舞耳樂官之屬總二十修其大司樂樂師大胥小胥等皆兼教舞肄歌而已其樂堂學記所謂大學之教宜放周禮學記其惟學歌乎宜放周禮學樂二堂其禮堂諸生讀書習禮之外但詣樂堂教舞肄三及周禮有歌徹合聲之說然則學舞外之說設習禮學樂二堂其禮

國子別有學者專習六代小舞譜并二佾綴兆圖師此五條言教舞故有學士國子字樣餘十五條皆言教樂故無學士國子字樣是知諸生則專習六代小舞譜并二佾綴兆圖不分乃疑於神此之謂也其學八音者古人所謂用志兼習八音而禮堂不教習八音者大抵小胥答學士國子但學舞耳其學八音與夫肄樂夷舞必非學士教習俱畢或有欲兼習八音合樂者亦聽其兼習云

總論小舞鄉樂名義

儀禮有云遂合鄉樂若舞則勺勺小舞也鄉樂二南也詩序舞勺是也鄉樂二南也詩序所謂用之鄉人焉是也沈括筆談曰古人而不爲周南召南舞學者之事自學周南召南爲始而至于舞大夏大武所謂爲周南召南者不獨誦其詩而已

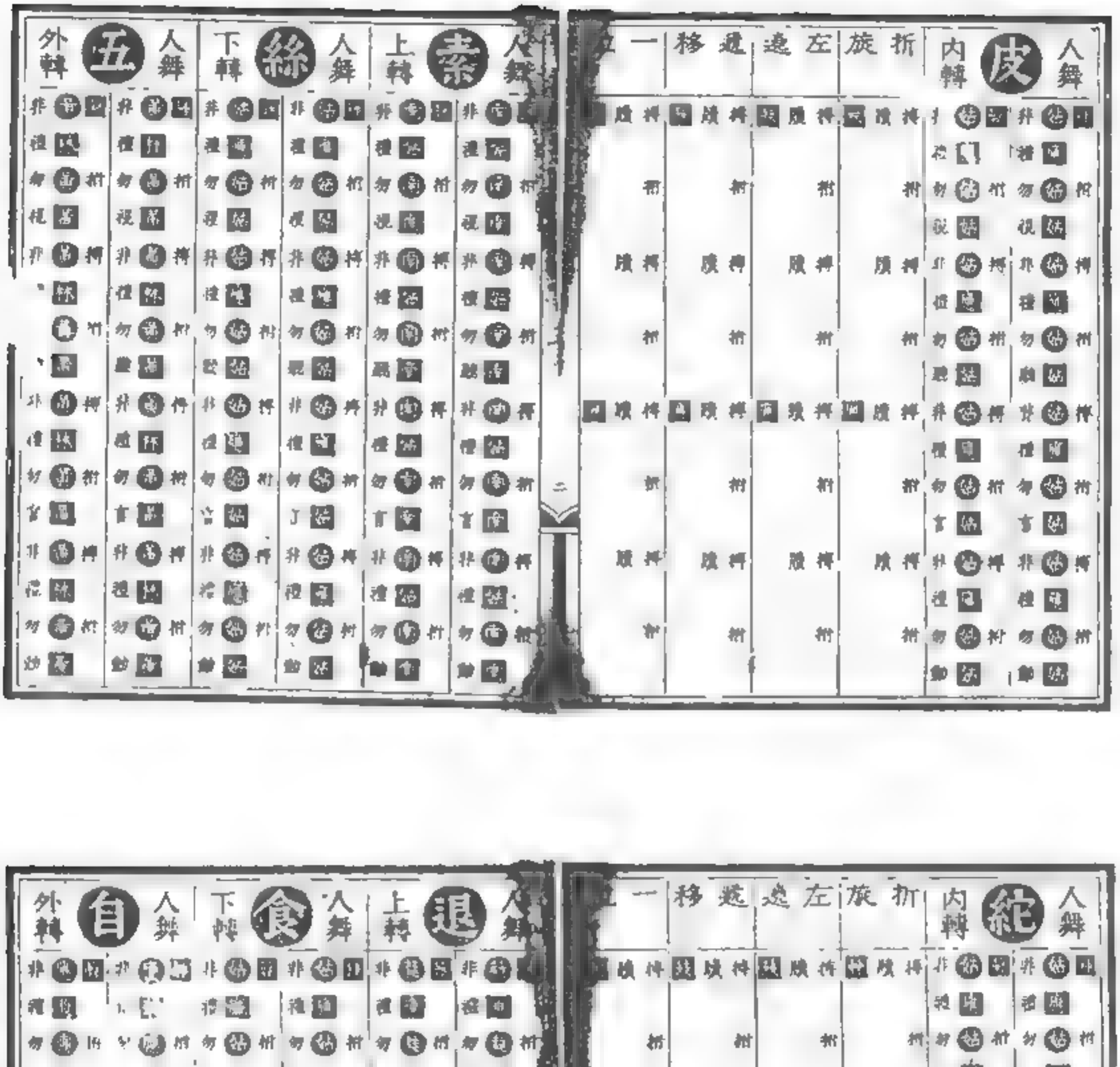
臣謹按小舞鄉樂士庶通用論語所謂君子學道則愛人小人學道則易使也

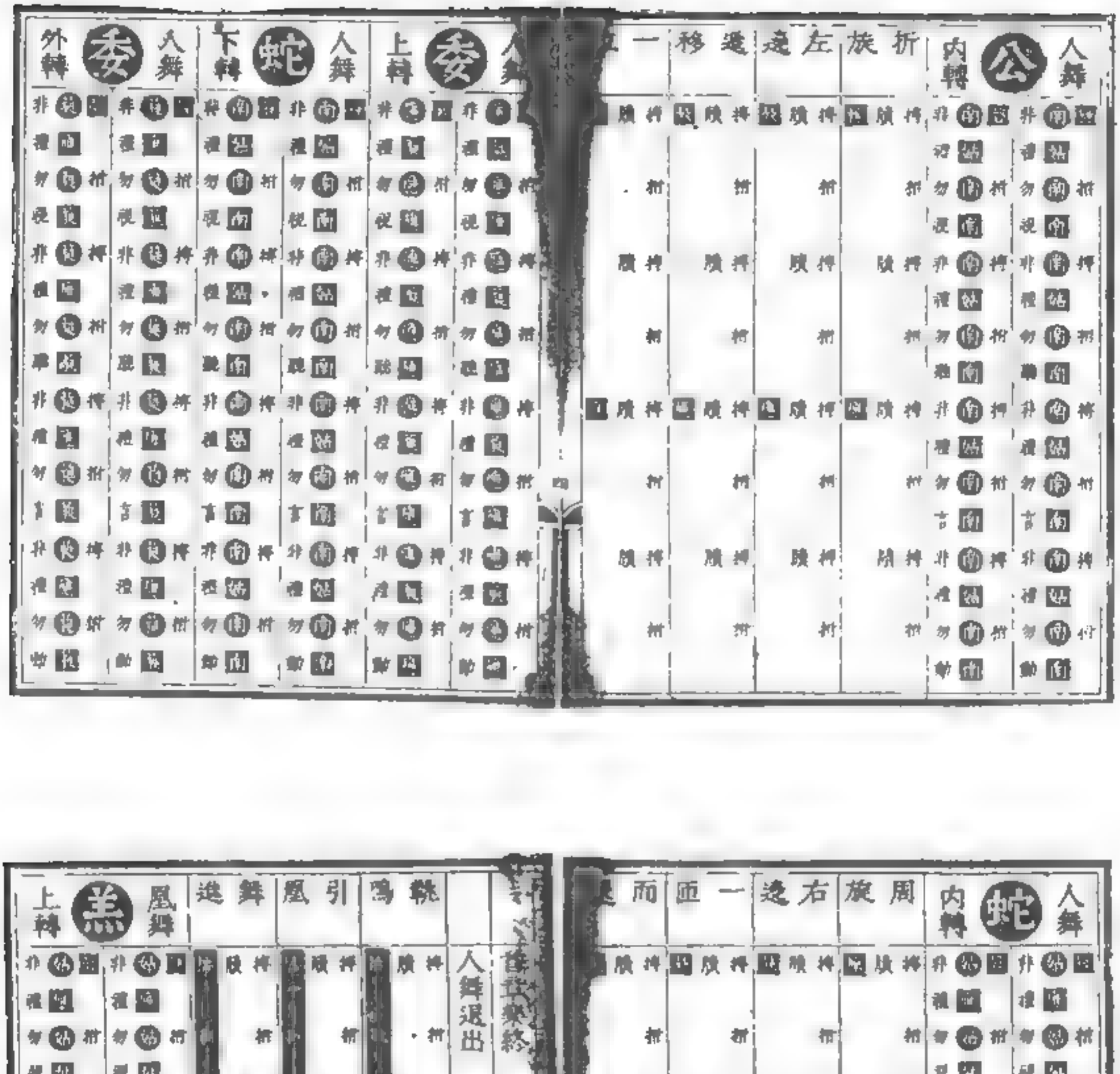
小舞鄉樂譜

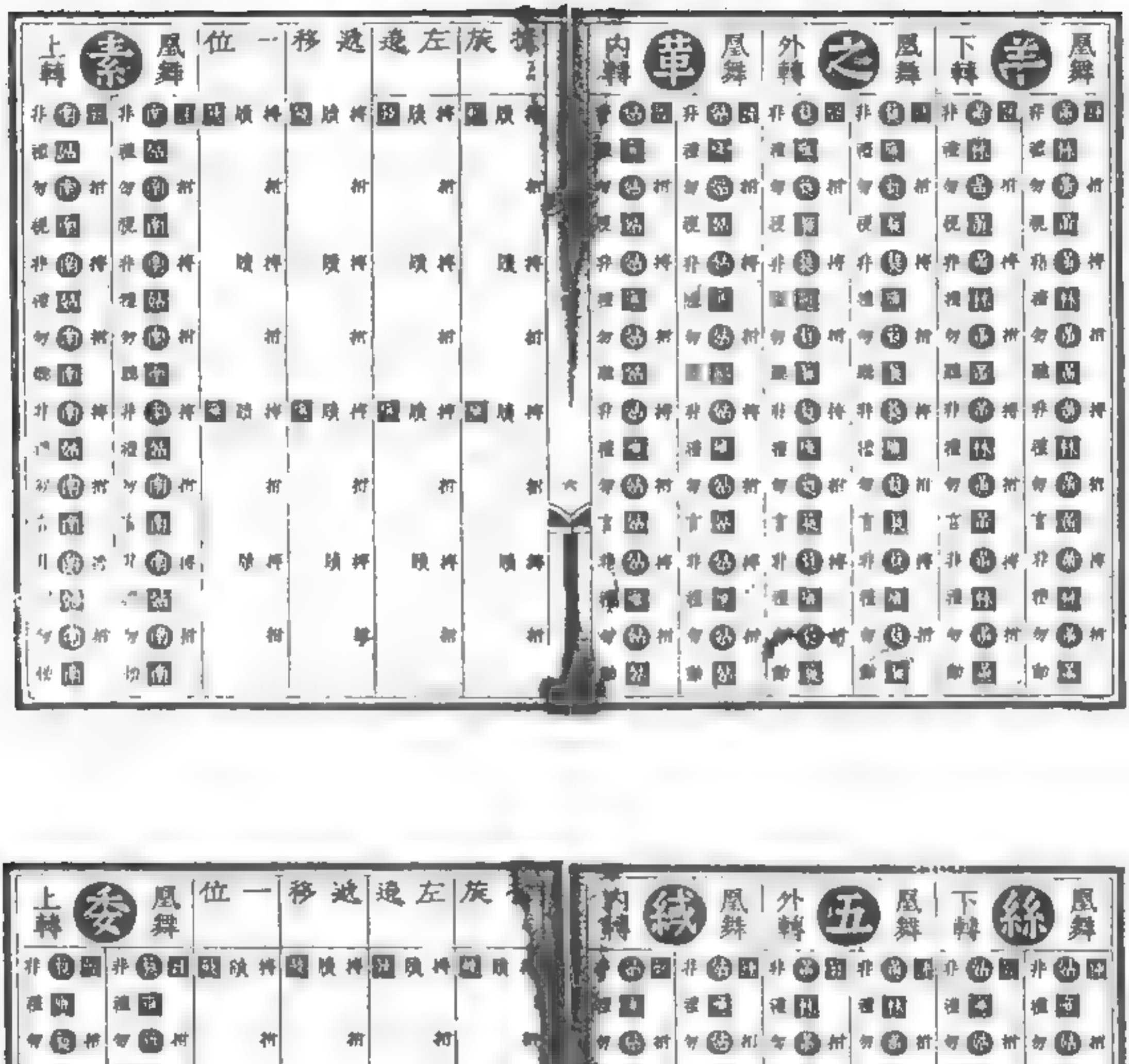
鄭世子臣載堉謹撰

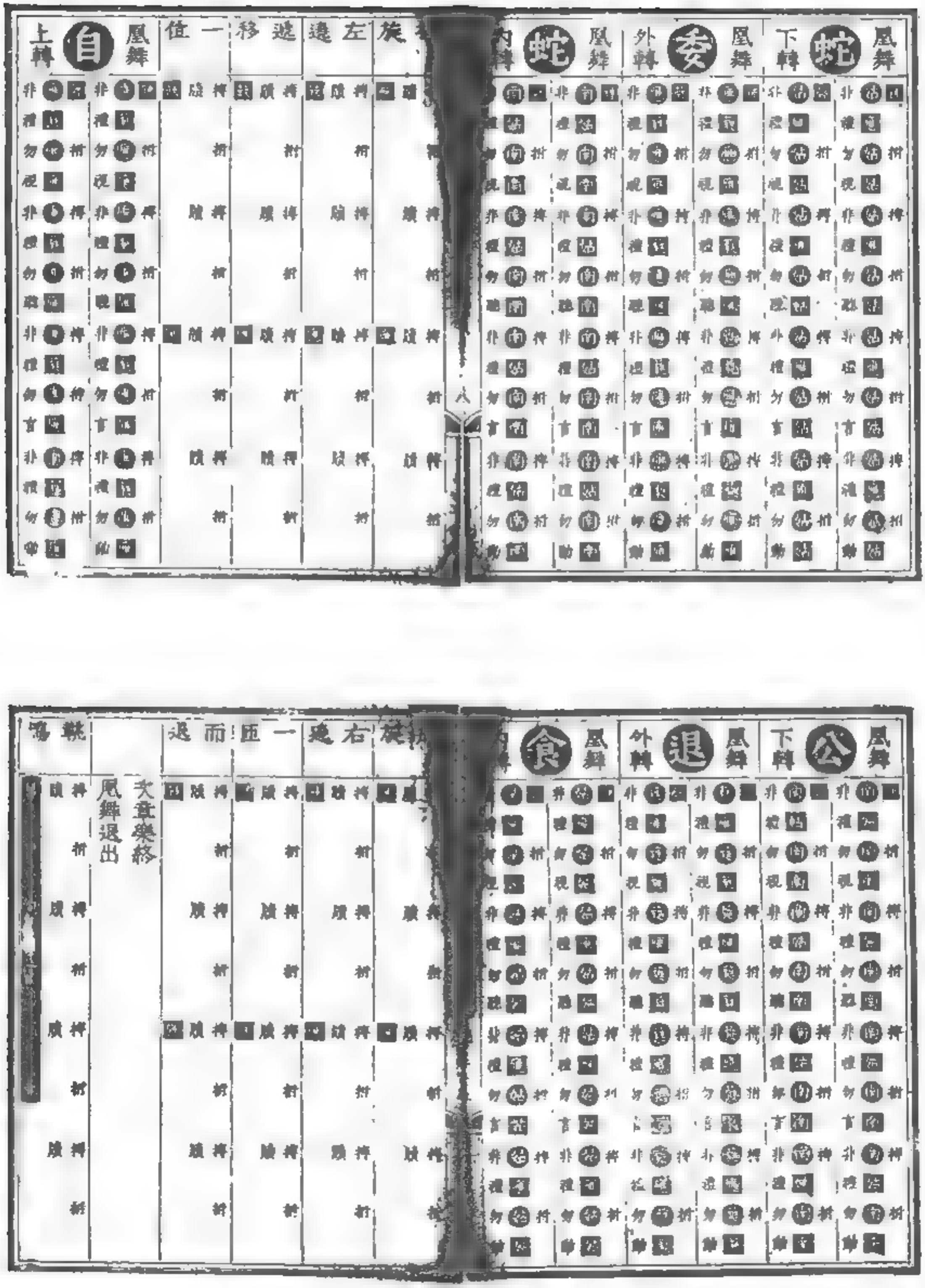
文舞之份皆以羔羊爲樂人舞首章風舞次章羽籥卒章

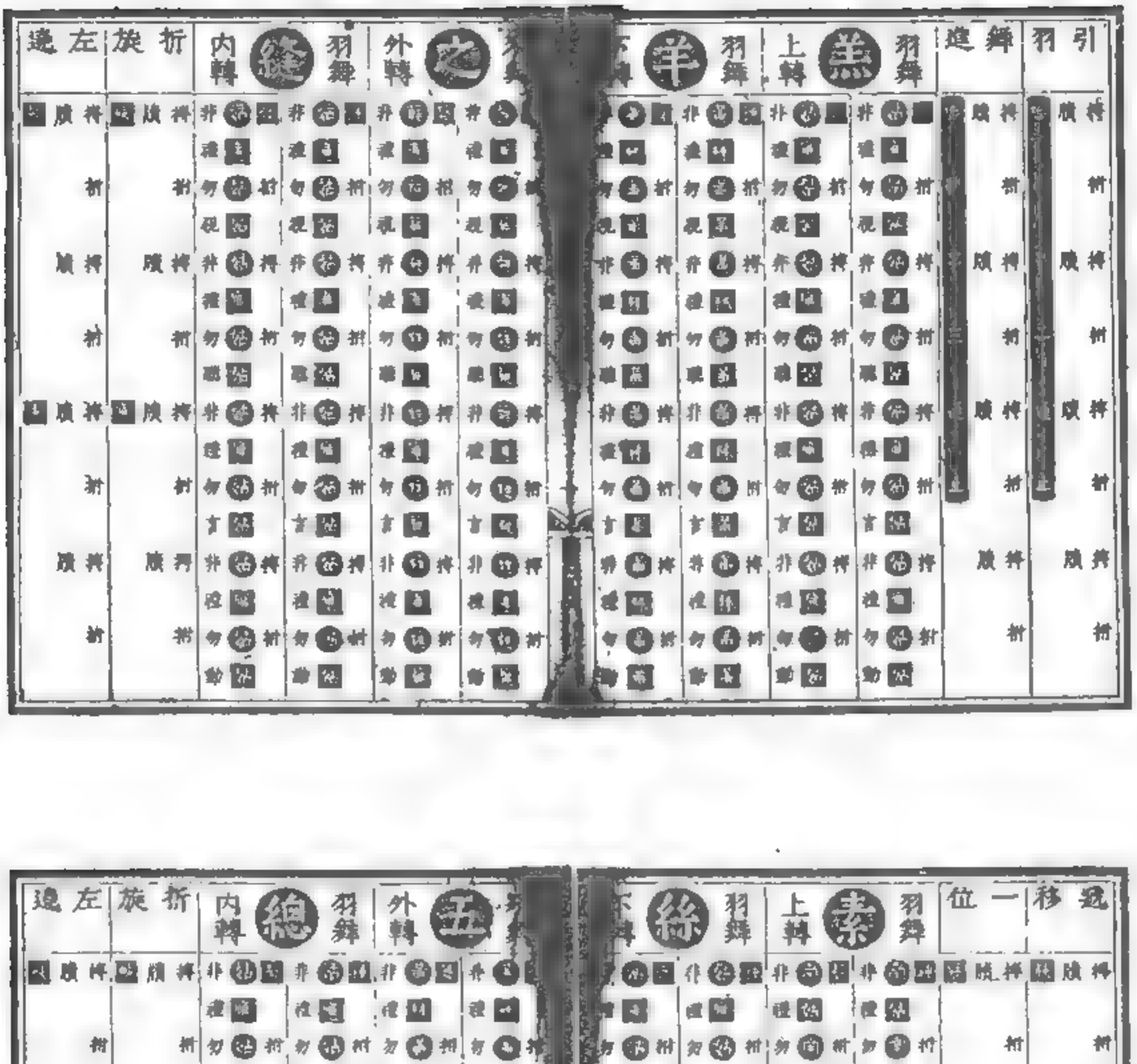
| 樂舞 | 人引 | 鞠鳴 | | |

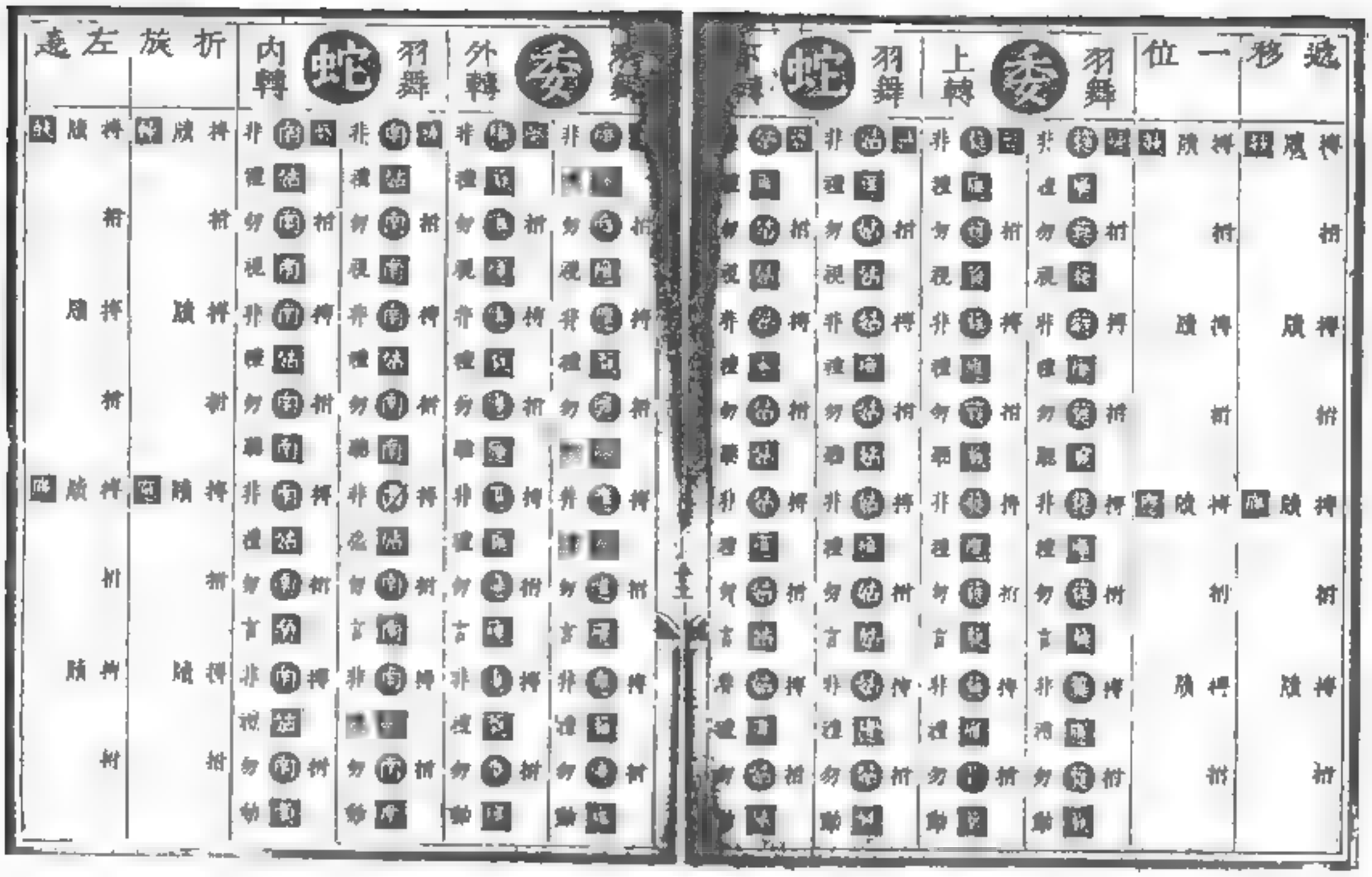

人舞
皮
內轉
折旋
左邊
右邊移
一直
人舞
紀
內轉
折旋
左邊
右邊移
一直
人舞
絲
下轉
人舞
素
上轉
人舞
五
外轉
人舞
食
下轉
人舞
退
上轉
人舞
自
外轉

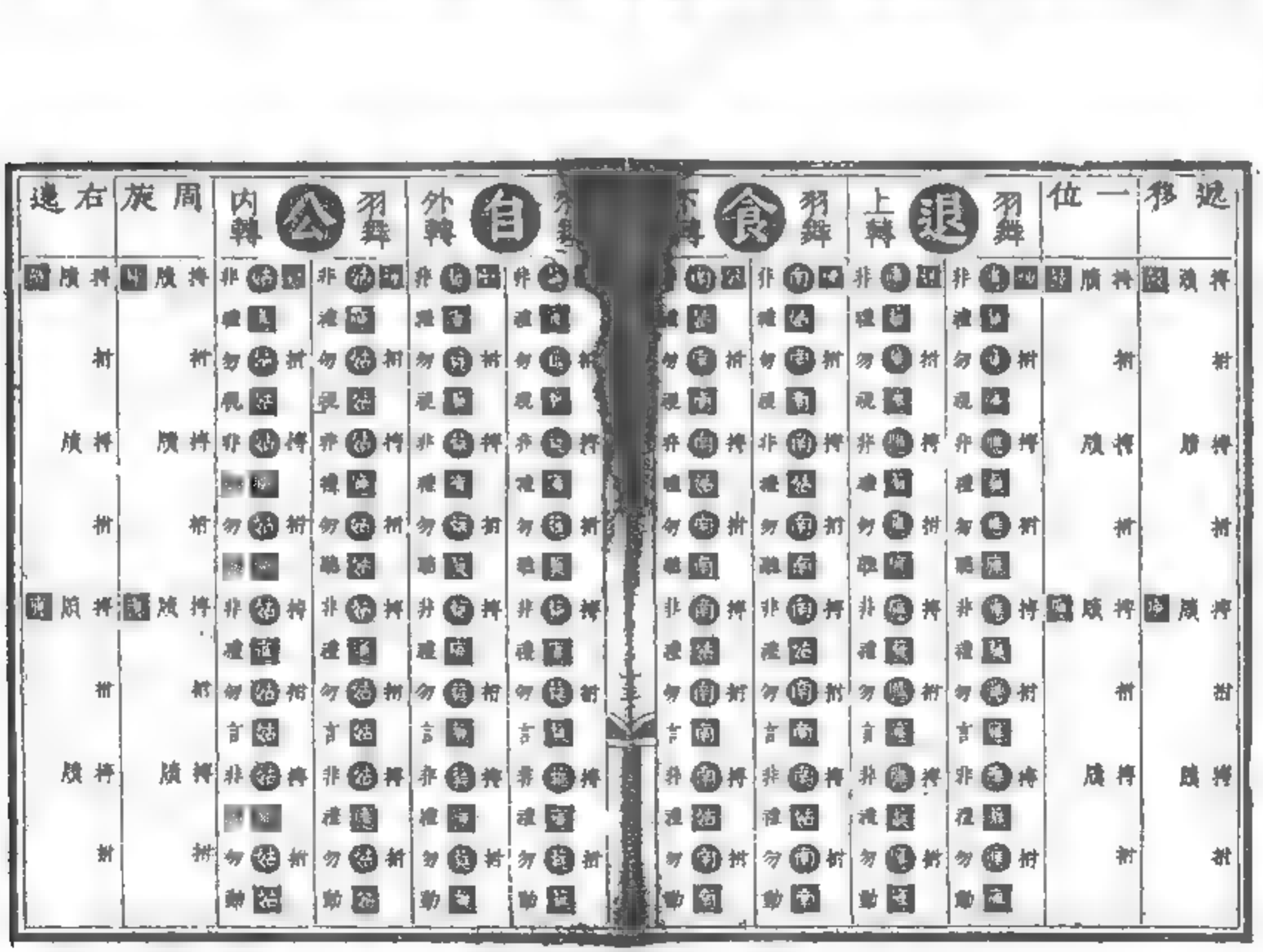

人舞
公
內轉
折旋
左邊
移邊
一匝
折而
人舞
蛇
內轉
周旋
右邊
一匝
而
人舞退出
奏樂終
人舞
羔
上轉
引風
舞進
鳴鞘
人舞
羔
上轉
風舞
進舞
引風
鳴鞘


羊
風舞
下轉
絲
風舞
外轉
五
風舞
內轉
紱
風舞
革
之
外轉
風舞
內轉
革
風舞
左邊
移邊
一位
右邊
族
羔
風舞
上轉
羔
風舞
左邊
移邊
一位
右邊
族

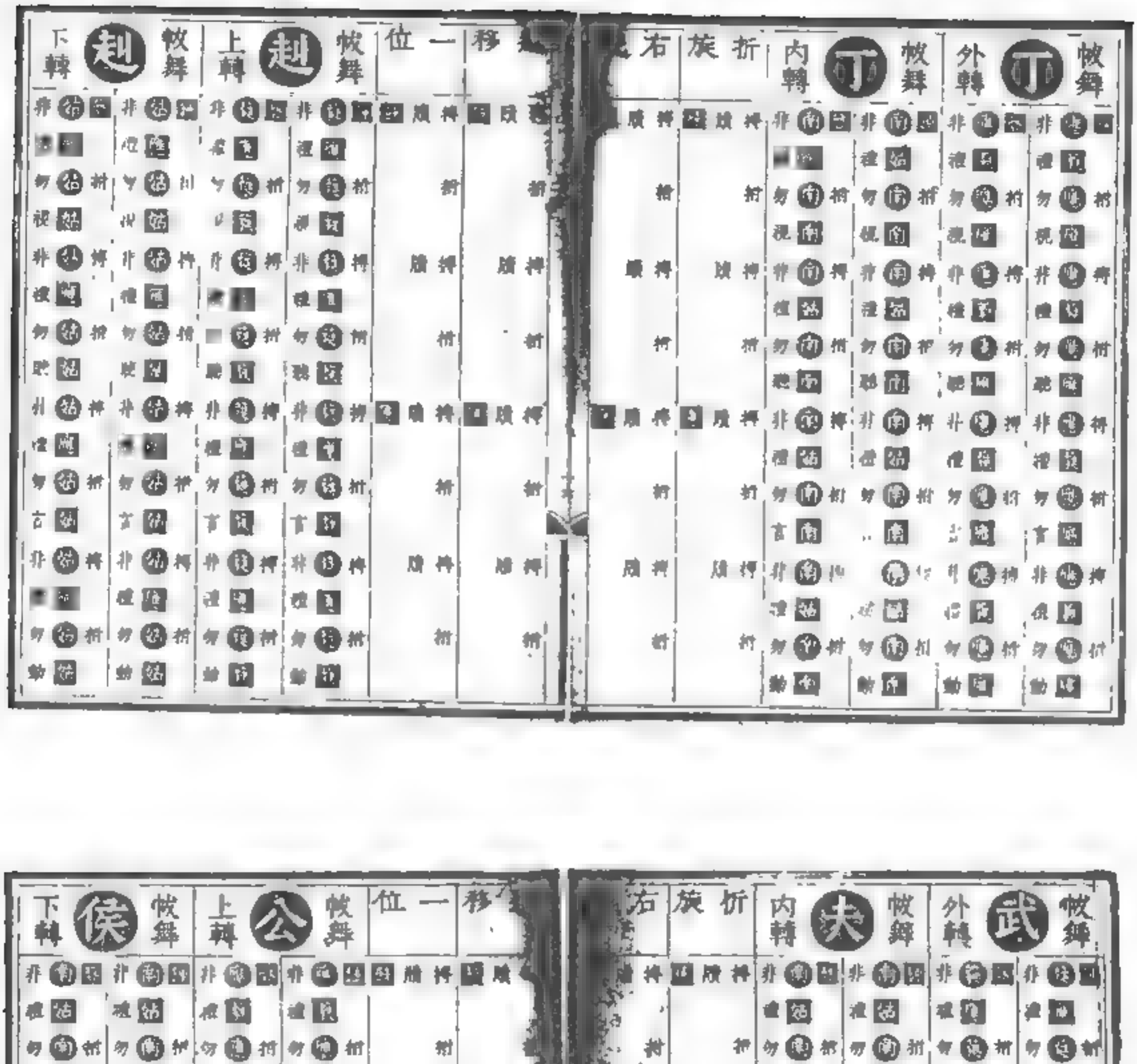

風舞
下轉
外轉
內轉
旋
左邊
右邊
一匹
而退
終樂章
退出
風舞
上轉
值一
移遊
左邊
旋
風舞
下轉
外轉
內轉
旋
右邊
一匹
而退
終樂章
退出
風舞
上轉

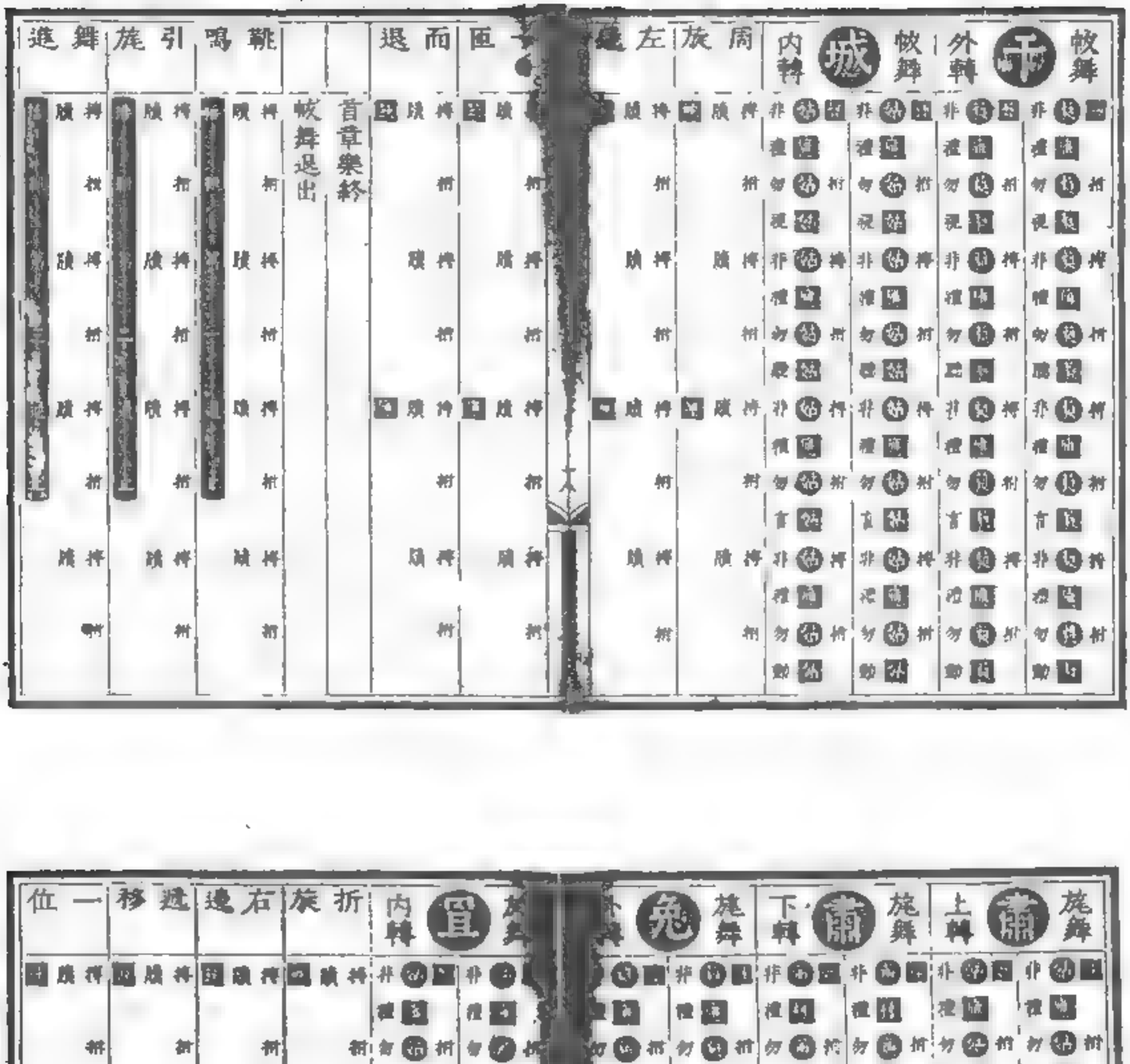

引羽
舞羽
羊
上轉
羽舞
下轉
羽舞
徵
外轉
羽舞
宮
內轉
羽舞
商
折旋
左邊
移過一位
舞羽
絲
上轉
羽舞
素
下轉
羽舞
總
外轉
羽舞
五
內轉
羽舞
變

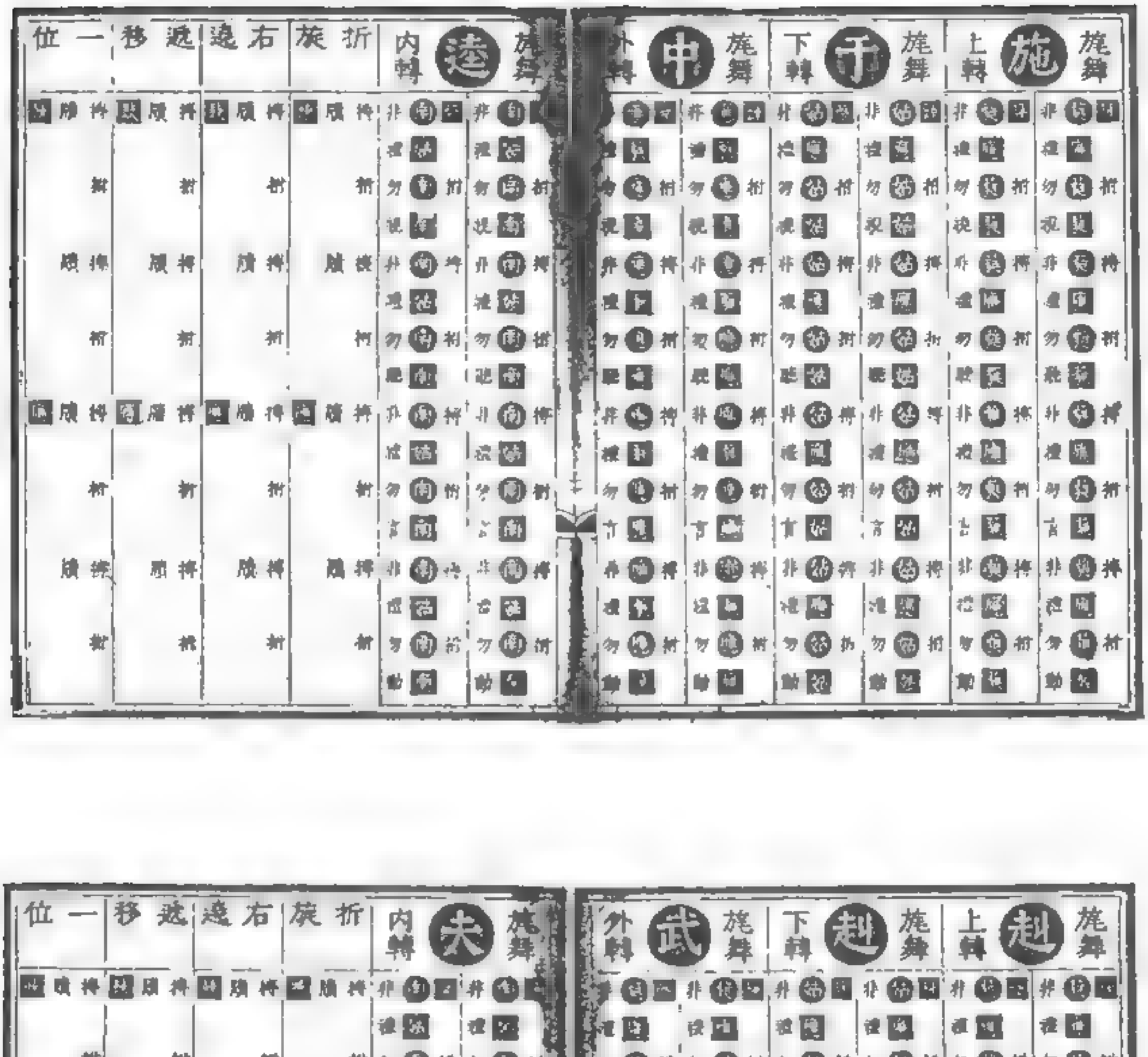

遞移 一位 羽舞 委蛇 上轉 羽舞 委蛇 下轉
遞移 一位 羽舞 委蛇 上轉 羽舞 委蛇 下轉


遞移 一位 羽舞 退食 上轉 羽舞 食退 下轉
遞移 一位 羽舞 退食 上轉 羽舞 食退 下轉

武舞之動皆以鬼宜爲樂


丁
帙舞
外轉
內轉
折旋右
一位
移
丁
帙舞
外轉
內轉
折旋右
一位
移
趙
帙舞
上轉
下轉
趙
帙舞
上轉
下轉
武
帙舞
外轉
內轉
折旋右
一位
移
夫
帙舞
外轉
內轉
折旋右
一位
移
侯
帙舞
上轉
下轉
公
帙舞
上轉
下轉


牧舞
外轉
內轉
周旋
左旋
首章樂終
而退
匝
鞠躬
引旋
舞進
牧舞退出
一位
移過
右邊
折旋
內轉
旋舞
下輯
上輯
旋舞


施 旋舞 上轉 下轉 外轉
千 旋舞 上轉 下轉 外轉
申 旋舞 上轉 下轉 外轉
遠 旋舞 內轉 折旋 右邊 移邊 一位
趙 旋舞 上轉 下轉 外轉
武 旋舞 上轉 下轉 外轉
未 旋舞 內轉 折旋 右邊 移邊 一位

旋舞 公 上轉

非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)

旋舞 侯 下轉

非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)

旋舞 好 外轉

非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)

旋舞 仇 內轉

非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)

旋舞 周 旋

非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)

旋舞 遷而匝一還左旋周

非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)

旋舞 宜 干 內轉

非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)

旋舞 兔 干 外轉

非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)

旋舞 肅 干 下轉

非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)

旋舞 肅 干 上轉

非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)

旋舞 進 干

非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)

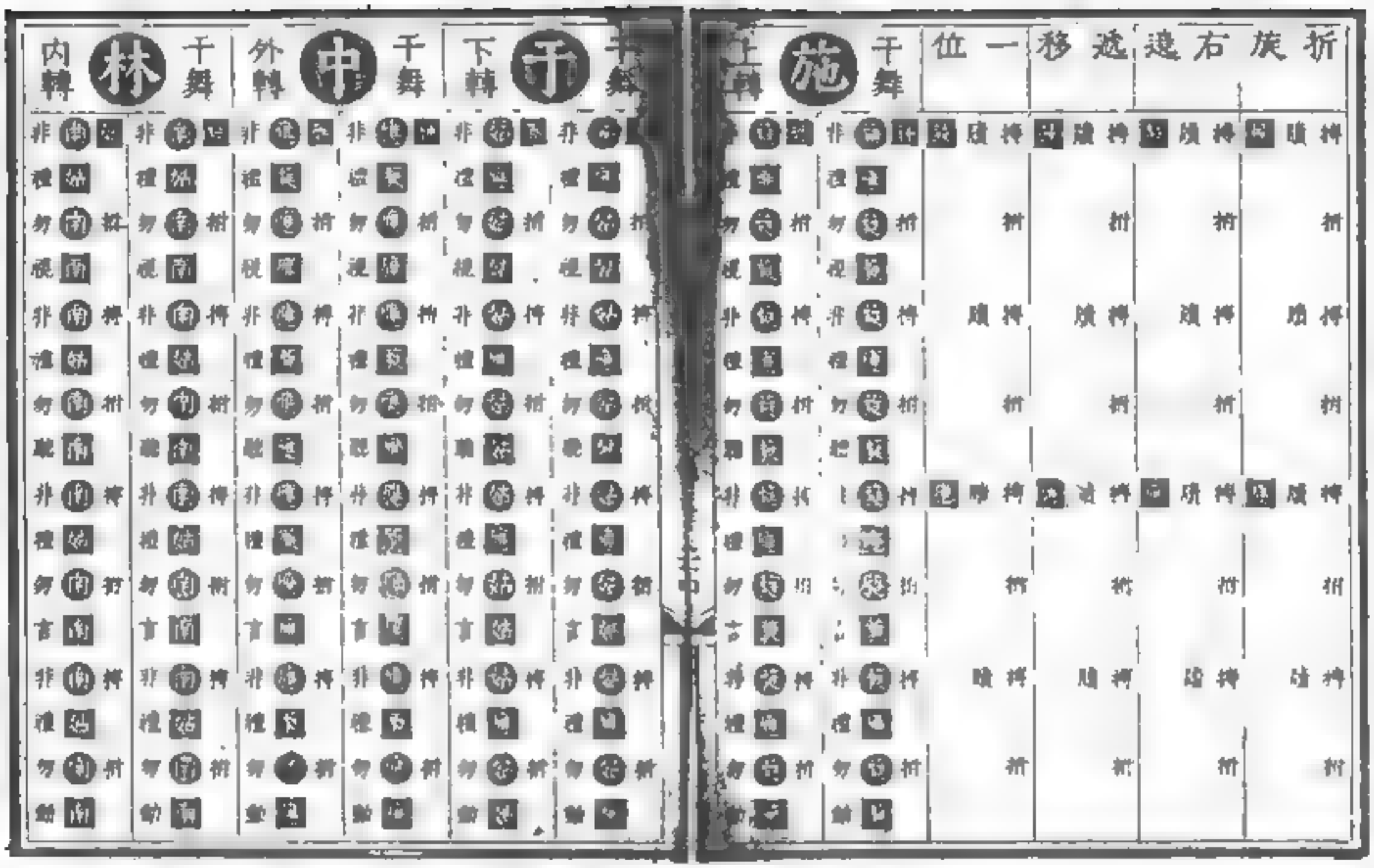
旋舞 干 引

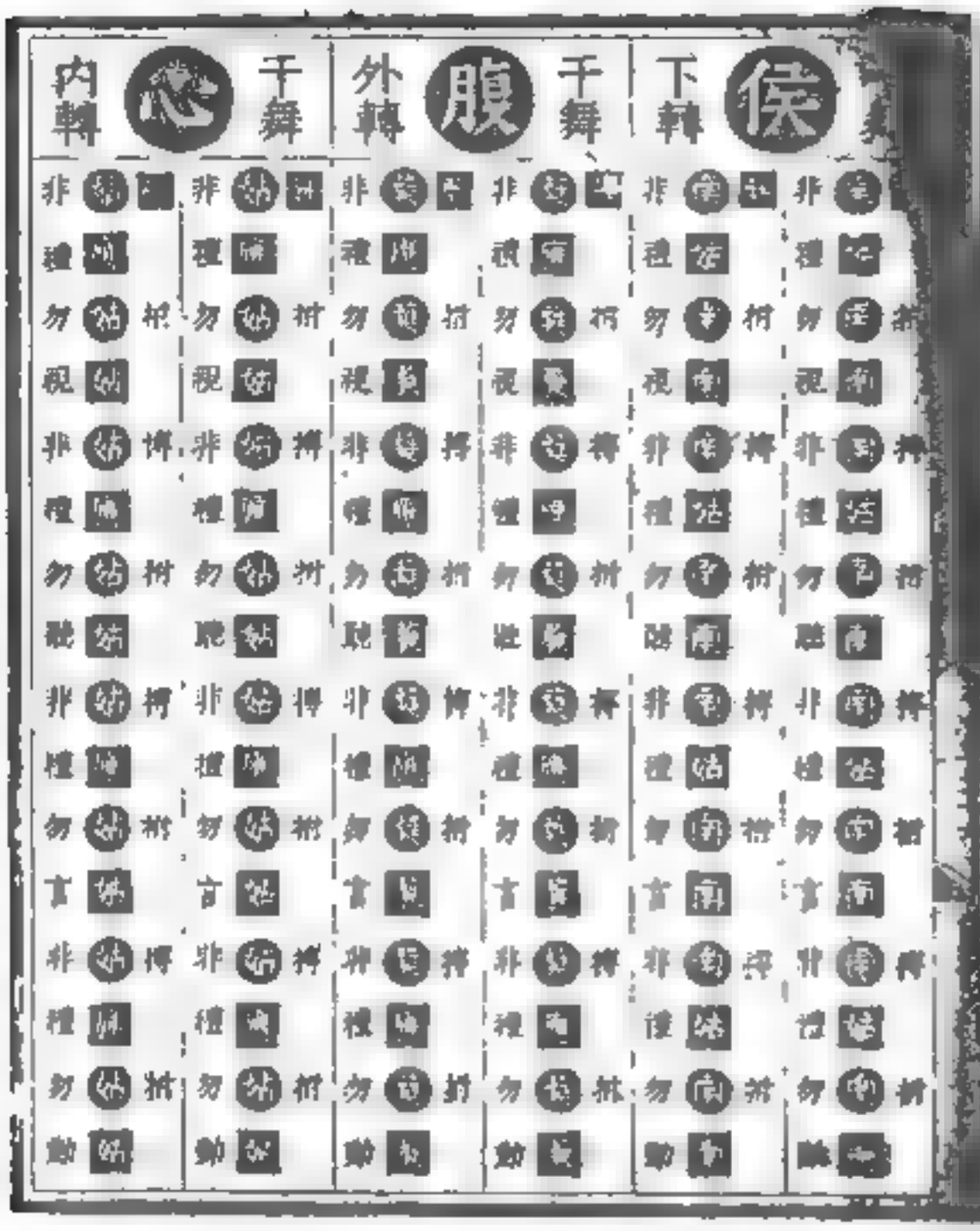
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)

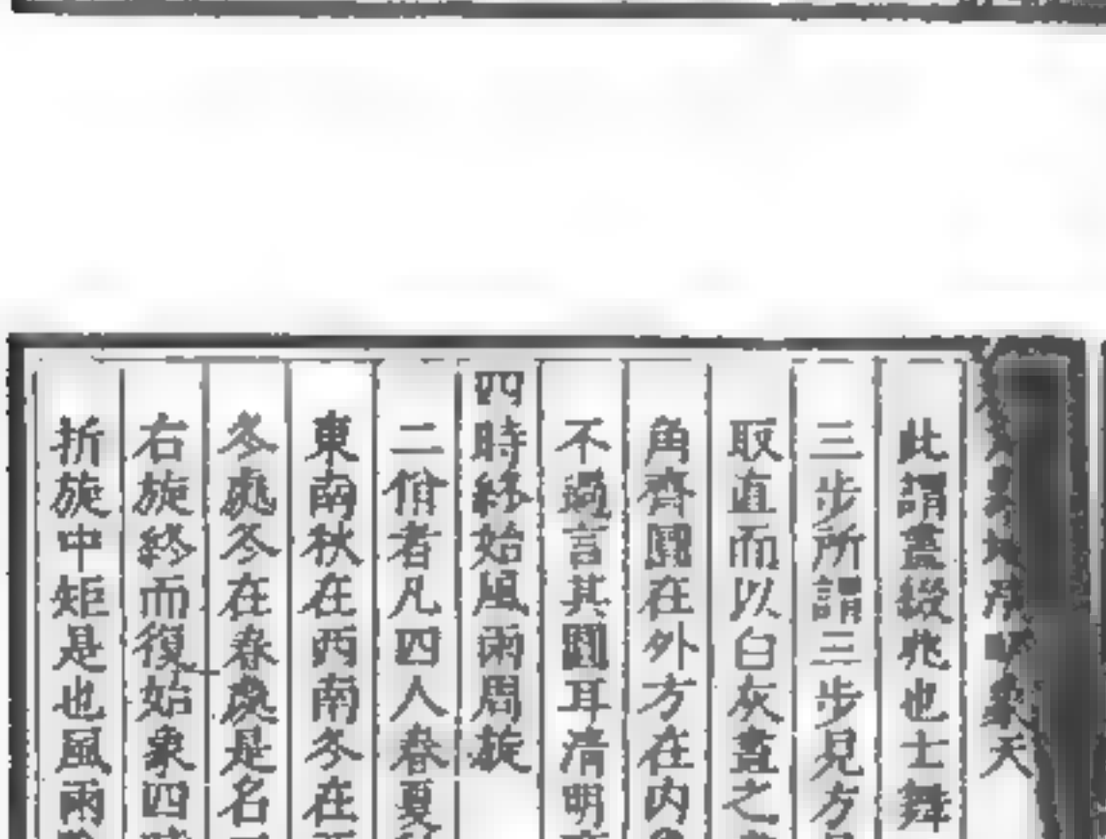
旋舞 鞠 鳴

非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)視(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)聽(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)言(姑)
非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)非(姑)
禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)禮(姑)
勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)勿(姑)
動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)動(姑)

次章樂終
旋舞退出


施
折旋右退
折旋左退
折旋移透
折旋一位
林
中
干
趙
武
大





此謂畫綴兆也士舞二佾每佾二人共用四人每人立處相距三步所謂三步見方是也用步弓量之每面方三步四方牽繩取直而以白灰畫之畫方已畢中心定樁牽繩畫圓繩頭與四角齊圍在外方在內象天圓地方也廣大言其不宜窄小象天不過言其圓耳清明言其清白而明顯也

四時終始風雨周旋

二佾者凡四人春夏秋冬各一人也初變之先春在東北夏在東南秋在西南冬在西北一變之後春在夏處夏在秋處秋在冬處冬在春處是名二變三變四變放此推之文先左旋武先右旋終而復始象四時也方轉三變圓轉一變所謂周旋中規折旋中矩是也風雨前其動轉不息之象

先鼓警戒三步見方

凡歌詩每一字擊鐘一聲未歌之先播鞉三通是名先鼓警戒

已後每一句畢擊鼓三聲不獨武舞如此而文舞亦然也凡學

先武舞後文舞何也武爲粗舞文爲細舞粗舞易細舞難論語

引詩如切如磋如琢如磨此之謂也廣書舞干羽于兩階先言

干後言羽亦此意也三步見方解見上文

進旅退旅一弛一張

進者邀也面皆向前若邀客之勢也退者送也面皆向後若送

客之勢也弛者搖也面皆向外若相別之勢也張者招也面皆

向內若相會之勢也此四勢者唐人謂之英趣招搖古人謂之

進退弛張記曰行列得正爲進退得齊爲又曰古樂進旅退旅

文武之道也皆此之謂也

地氣上騰天氣下降陰陽相摩天地相盪

文武二舞各有三成每成四句是爲四變前三變皆折旋中矩

後一變則周旋中規象四時終始風雨周旋也文左旋武右旋

起初舞時各照本位春居春位夏居夏位秋居秋位冬居冬位

第一句畢鼓而變春居夏位夏居秋位秋居冬位冬居春位

第二句畢鼓而變春居秋位夏居冬位秋居春位冬居夏位

第三句畢鼓而變春居冬位夏居春位秋居夏位冬居秋位

第四句畢鼓而變春復春位夏復夏位秋復秋位冬復冬位

所謂終而復始者也

寒暑往來日月左右會守柎鼓要其節奏

順轉春夏秋冬者則周旋逆轉冬秋夏春者則直行上下左右

文武日往則月來寒往則暑來迎此謂第二成初各依本位

第二句畢鼓而變春居夏位夏居秋位秋居冬位冬居春位

第三句畢鼓而變春居冬位夏居春位秋居夏位冬居秋位

第四句畢鼓而變春復春位夏復夏位秋復秋位冬復冬位

所謂終而復始者也

宜簡而易宜緩而舒養其血脈斯之謂歟

舞譜宜簡不宜煩宜易不宜難宜緩不宜速宜舒不宜促此學

舞要訣也何謂宜簡不宜煩宜易不宜難宜緩不宜速宜舒不宜促記曰大樂必易又曰

知簡則易從易簡而天下之理得矣故樂記曰大樂必易又曰

大樂與天地同和言取法於乾坤之簡易也何謂宜易不宜難

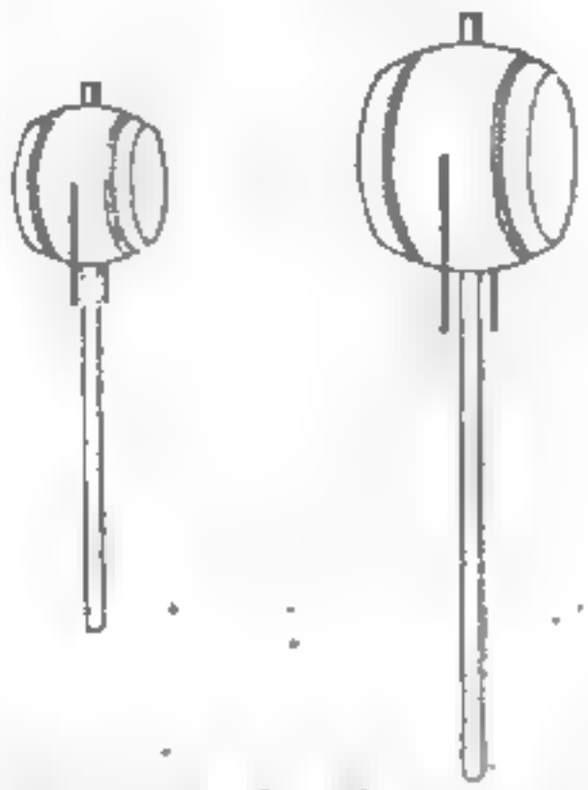
宋儒有言古樂不可見者蓋由今人求古樂太深耳正謂本不

難誤以爲難也臣嘗觀鶴之舞無所傳授亦無失傳遂悟古人

之舞原無傳授非失傳也何謂宜緩不宜速古者天子諸侯冕而總干當此之時旒珠在其首佩玉在其身舞若速而不緩則珠必結玉必碎矣觀今之三舞蹈即古舞之遺意豈可以速而不緩哉何謂宜舒不宜促樂記有之有明象天廣大象地終始象四時周旋象風雨故習其俯仰詘伸容貌得莊焉行其綴兆要其節奏行列得正焉進退得齊焉曰周旋古人舞譜槩可知也太常雅舞立定不移咡有俯仰屈伸而無離合變態近乎長沙舒今舞矣漢時諸王來朝稱觴上壽更迭起舞長沙定王但客舉手左右皆笑其拙陶謙焉舒今太守張磐與謙父友而謙聰焉之屈磐嘗舞鳳謙謙不爲起固強之乃舞舞又不轉言其非禮也蓋漢去古未遠古舞尚未失傳猶以不舒不轉而人不以爲異去古益遠失其傳也

又代表家樂書所述古舞遺意中間多有可取擇其善者從之編成歌括便於初學記誦云耳

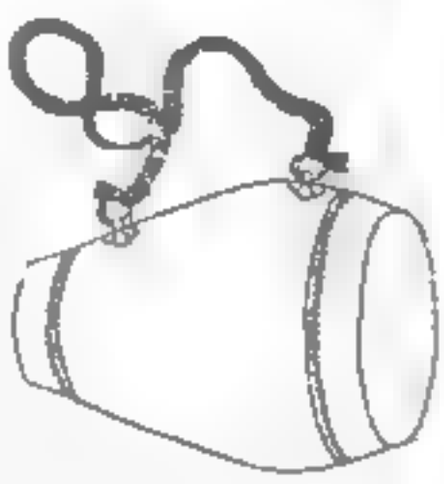
鞉鼓小樣



大靴長一尺面徑一尺遍柄長四尺五寸聲洪而徐篇首播之

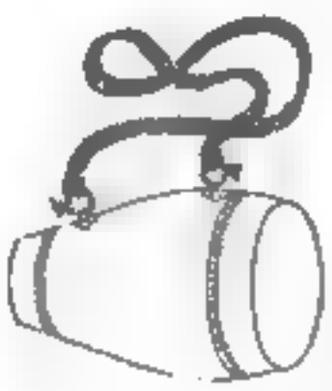
小靴長七寸面徑七寸遍柄長三尺二寸聲燥而急章首播之

朝鞉小樣



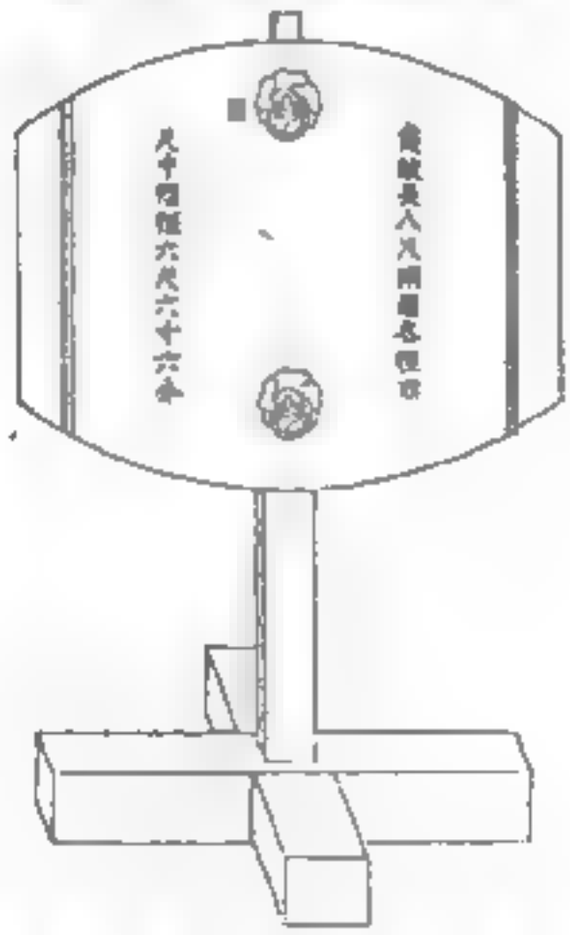
此器四名一曰朝鞉二曰悬鼓三曰縣鼓四曰相鼓以木爲腔長二尺大面徑一尺四寸小面徑七寸聲洪而徐類鞭鼓之聲

應鞉小樣



此器四名一曰應鞉二曰應鼓三直曰應四直曰鞉以木爲腔長一尺四寸大面徑一尺小面徑五寸聲焦而急類扶鼓之聲

足鼓貫鼓小樣

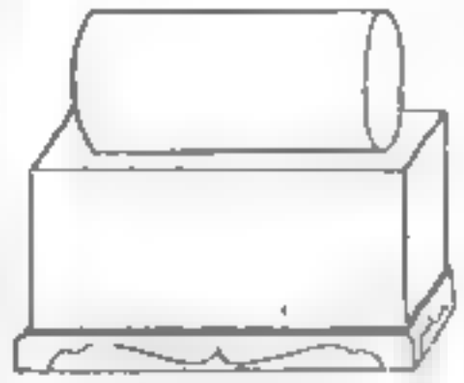


夏后氏之制曰足鼓足者趺也鼓下用柱柱下用趺故曰足鼓亦名貫鼓詩云貫鼓維鏞周初未有周制故用夏后氏之制耳

樣小鼓雅

雅形類鼓木為胎長一尺四寸面徑七寸熟皮縫之而實以糠聲類搏拊拊在堂上坐奏節歌雅在堂下立奏節舞其用不同拊用熟皮縫成袋長一尺四寸面徑七寸實之以糠用時置膝上用畢置座上座長一尺八寸廣一尺連趺高一尺趺高二寸

樣小拊搏



搏拊一人或二人若人少有鼓無琴有琴無鼓皆可

歌琴一人或二人等詩云如鼓琴瑟不必用只用笙亦可也

吹笙一人或二人

樣小春牘

春牘之為器猶今拍板也以竹為之形如竹簡凡十二枚廣一寸長一尺二寸上端二寸之下兩旁各有一孔孔長二分聯以皮條右手摠握上端而以下端捷於左手掌中是故不曰擊而曰舂非舂築於地也

舊說先鼓以警戒者靴鼓也會守拊鼓者應鼓也治亂以相者棟鼓也訊疾以雅者雅鼓也周禮所謂舂牘應雅是也太常寺

雅樂不全靴棟舂牘節奏形狀人多難曉特表出之附於此卷其餘詳見律呂精義

學樂教舞人數

祝敔鍾磬一人人多每器一人人少一人兼之

靴棟鼓應一人或每器一人或一人兼之

舂牘一人或堂上二人堂下二人

搏拊一人或堂上二人堂下二人堂上名搏拊堂下名雅鼓

鼓瑟一人或二人

鼓琴一人或二人或四人若人少有琴無琴有瑟無瑟皆可

歌琴一人或二人等詩云如鼓琴瑟不必用只用笙亦可也

吹笙一人或二人

吹篪一人或二人

吹塤一人或二人

吹簫一人或二人

吹管一人或二人

吹篪一人或二人

文舞一人或二人惟學舞之人多不可數也

武舞一人或二人

已上十六人常數也學徒多或加一倍不可太多樂勝則流能滅則善若人少不足十六人亦合宜也

小舞鄉樂譜

宋儒朱熹論舞大略

唐人俗舞謂之打令（蓋亦雅舞之俗名也）其狀有四曰招（即內轉也）曰搖（即外轉也）曰送（即下轉也）其一記不得（疑即上轉）蓋招則邀之之意搖則搖手呼喚之意送者送酒之意舊嘗見深村父老爲余言其祖父嘗爲之收得譜子因兵火失去舞時皆裹幞頭列坐飲酒少刻起舞有四句號云送搖招邀三方一圓分成四片送在搖前人多不知皆以爲瓦謎（說見經世大訓）

二俏綴兆圖

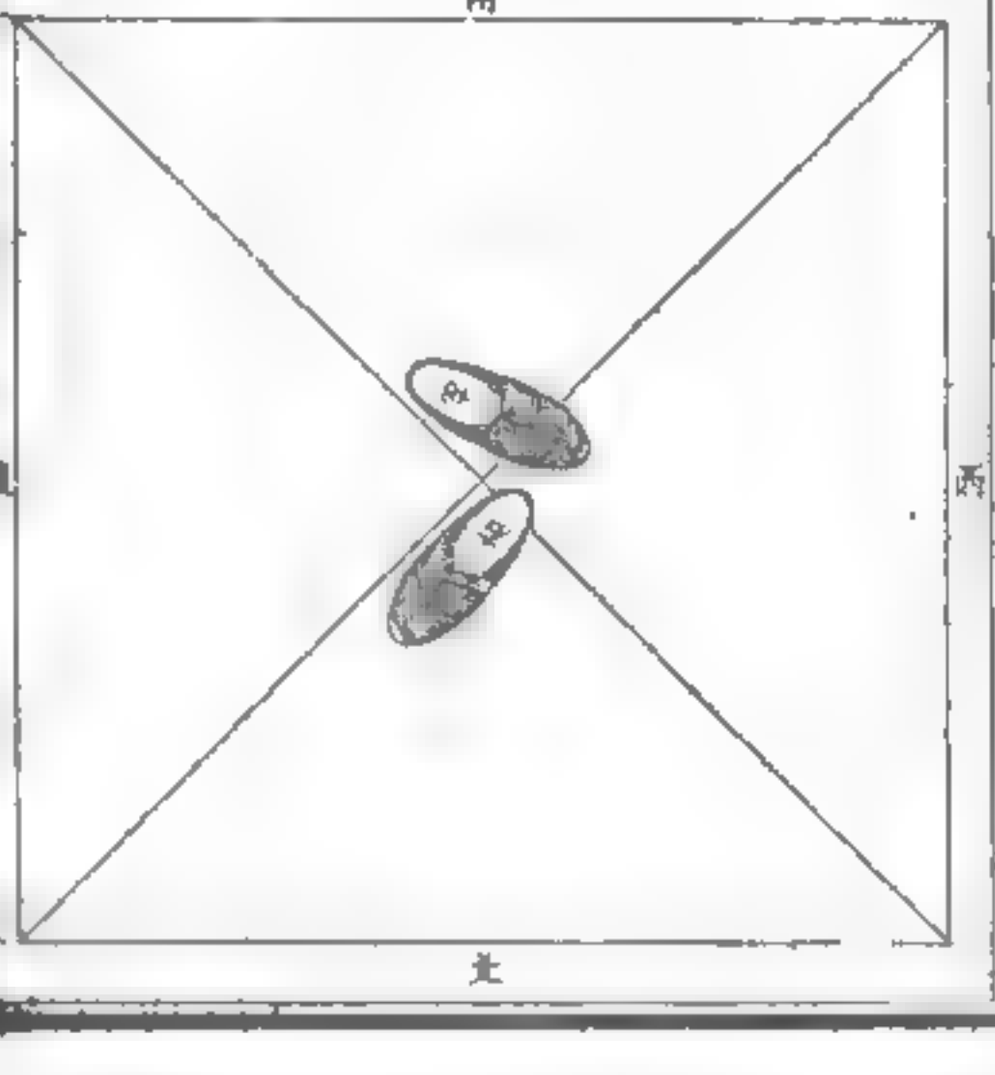
上轉未轉勢

上轉未轉勢

左南

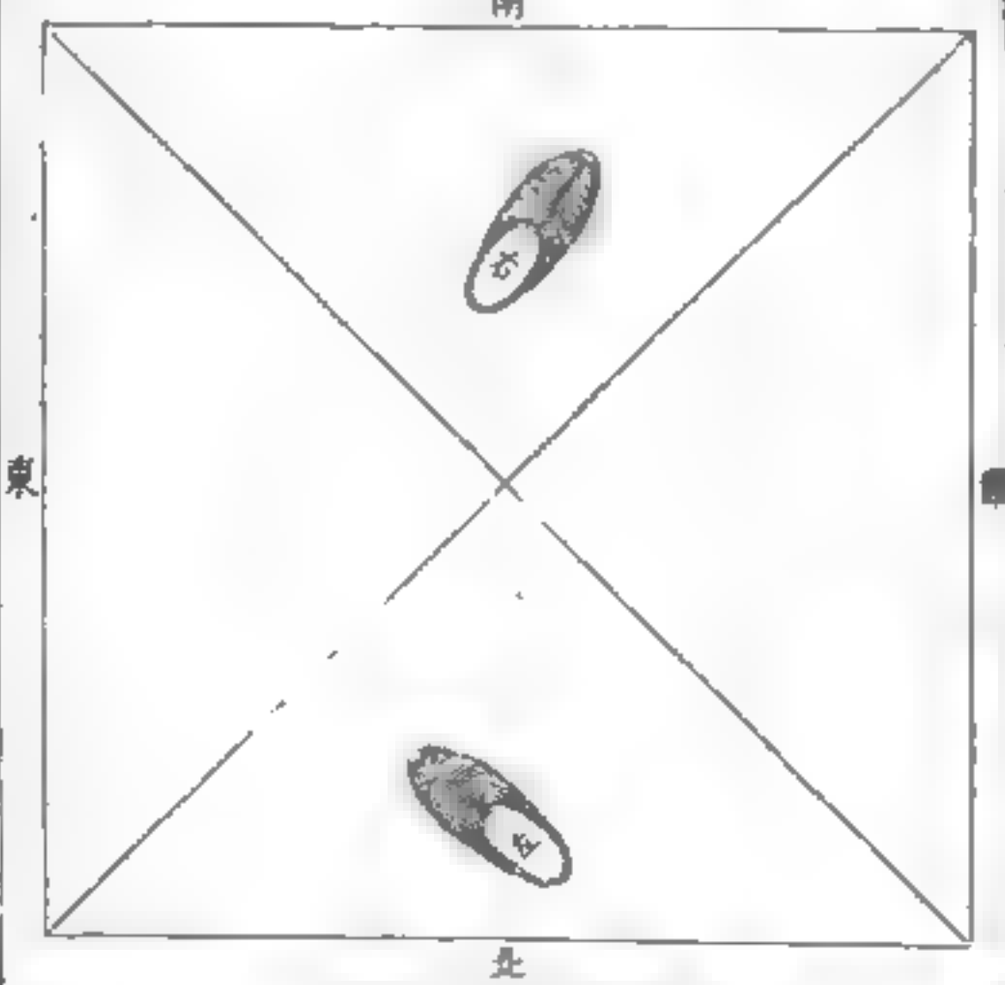
上轉初轉勢

右南



上轉轉半勢

左南



上轉轉初勢

右南

上轉轉半勢

右

南

東

西

北

上轉轉周勢

左

南

東

西

北

上轉轉周勢

右

南

東

西

北

上轉轉過勢

左

南

東

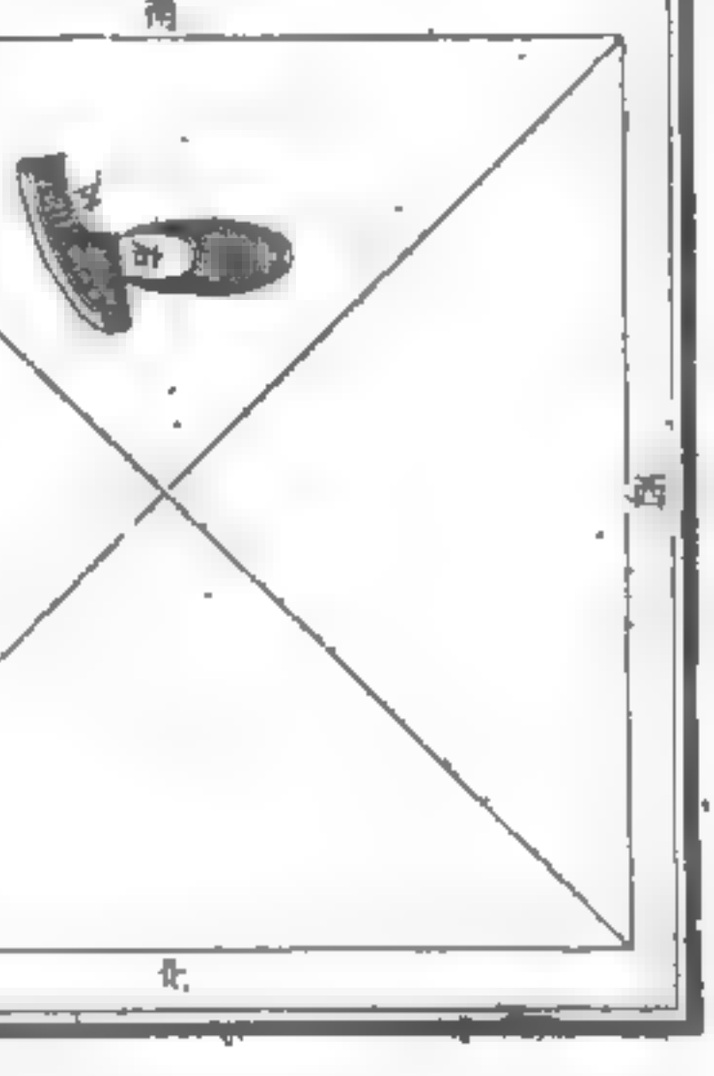
西

北

上轉轉過勢

右

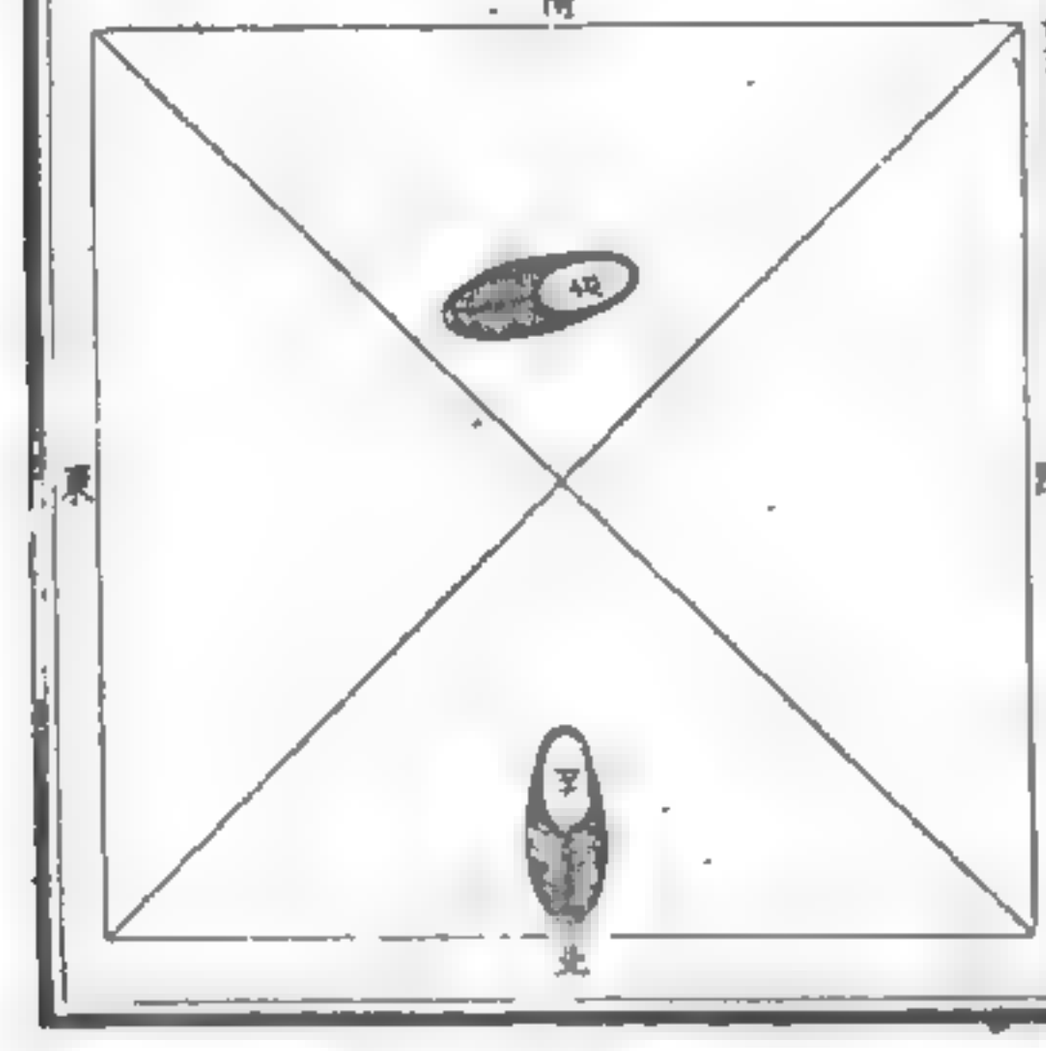
南



上轉轉留勢

右

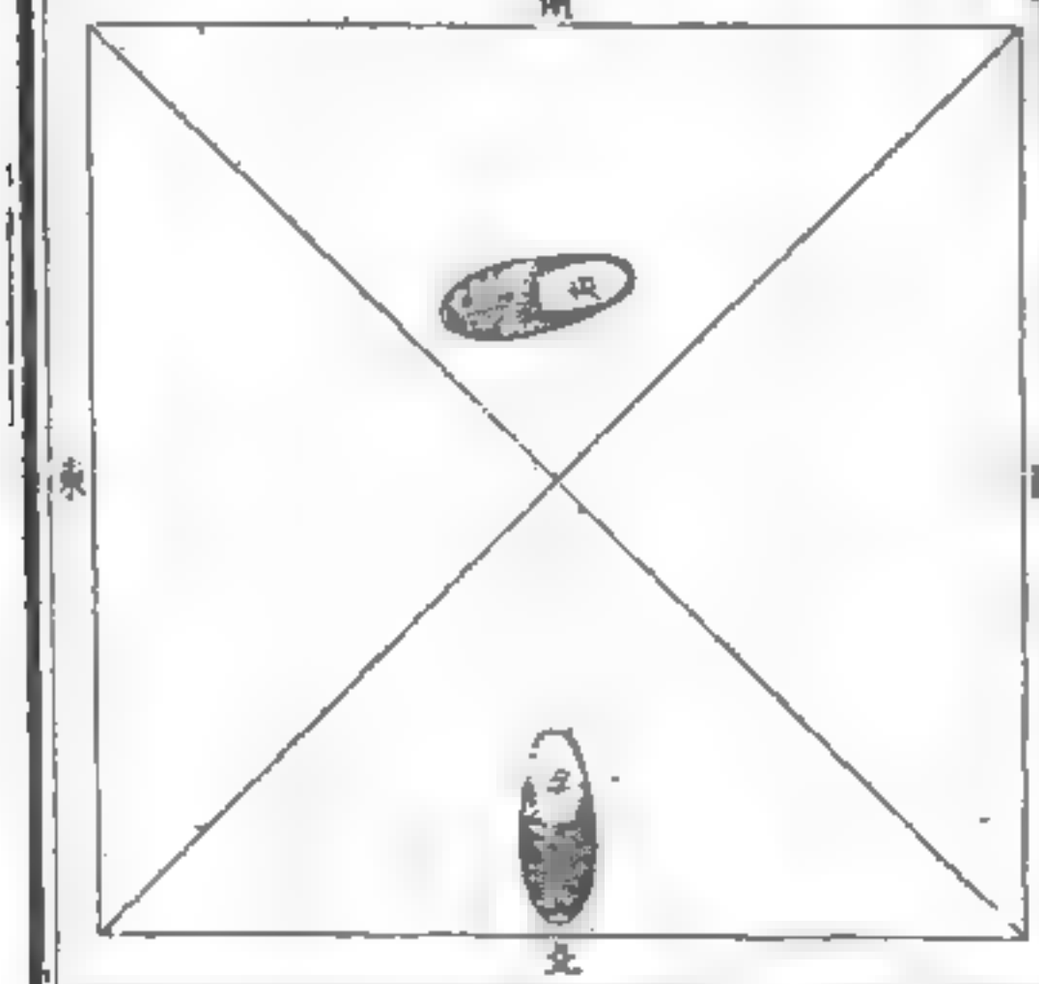
南



上轉伏觀勢

左

南



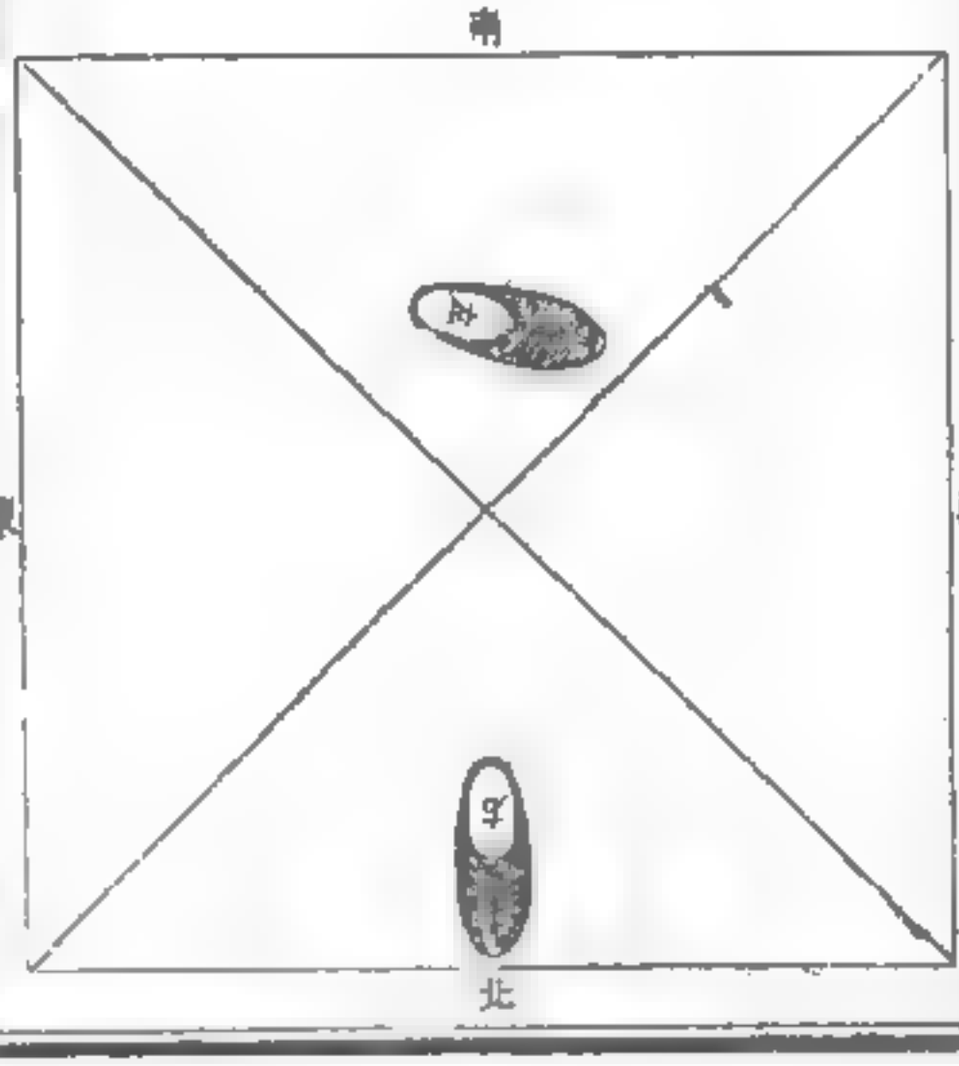
上轉留勢

右

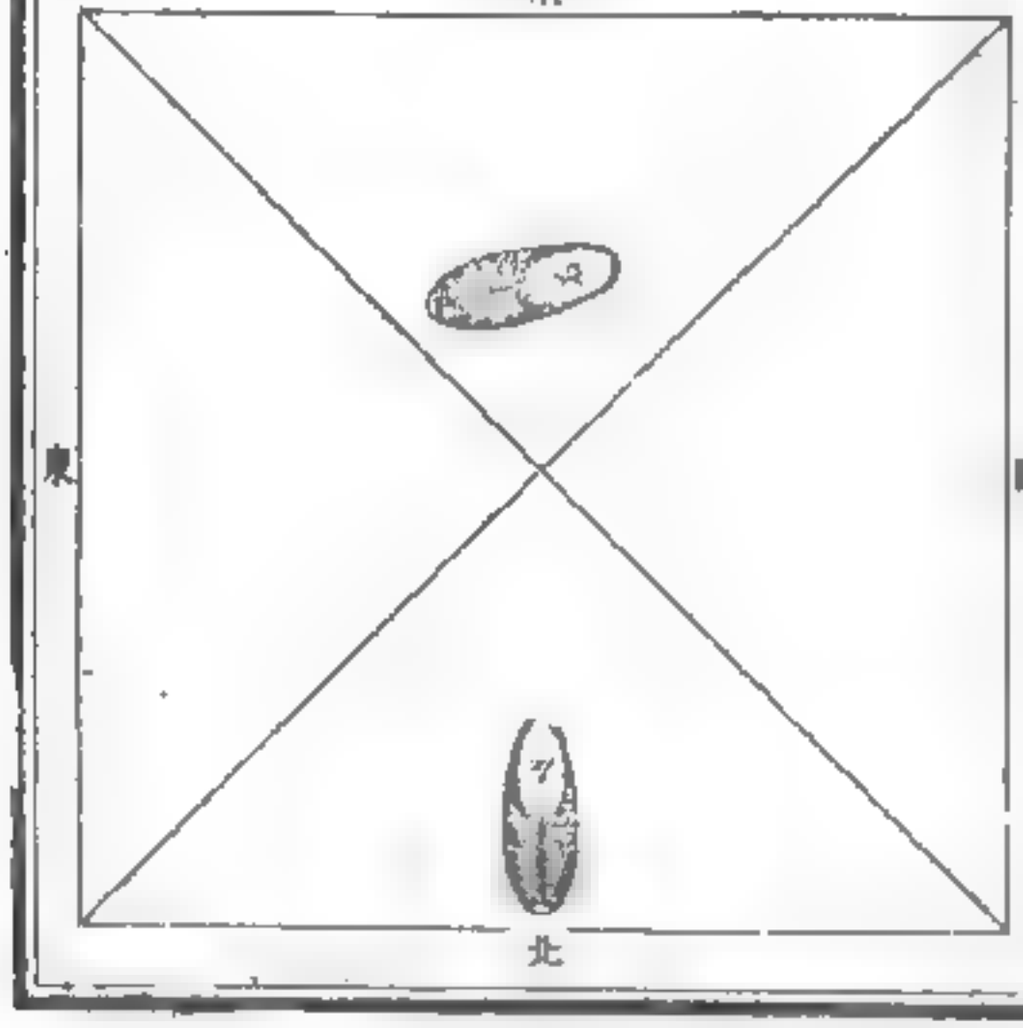
南

經027-552

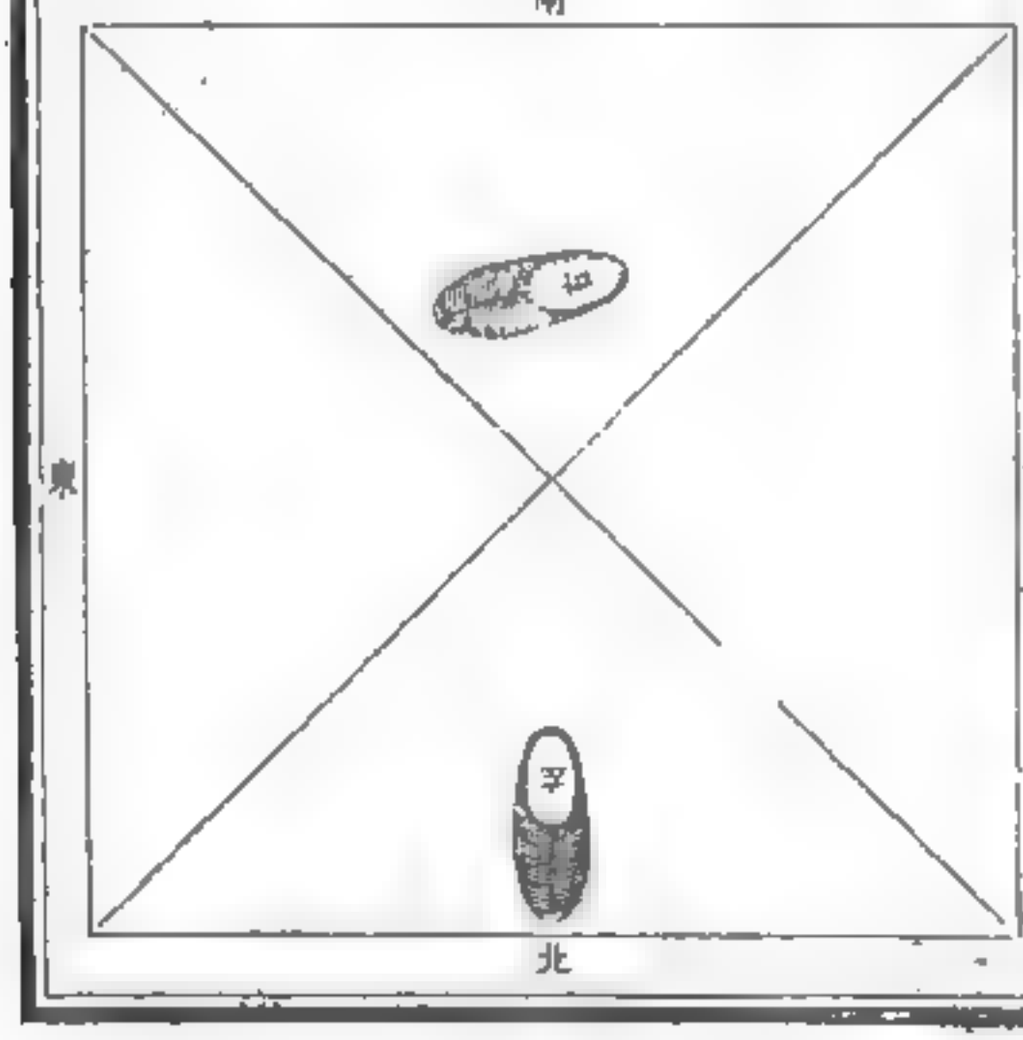
上轉伏視勢



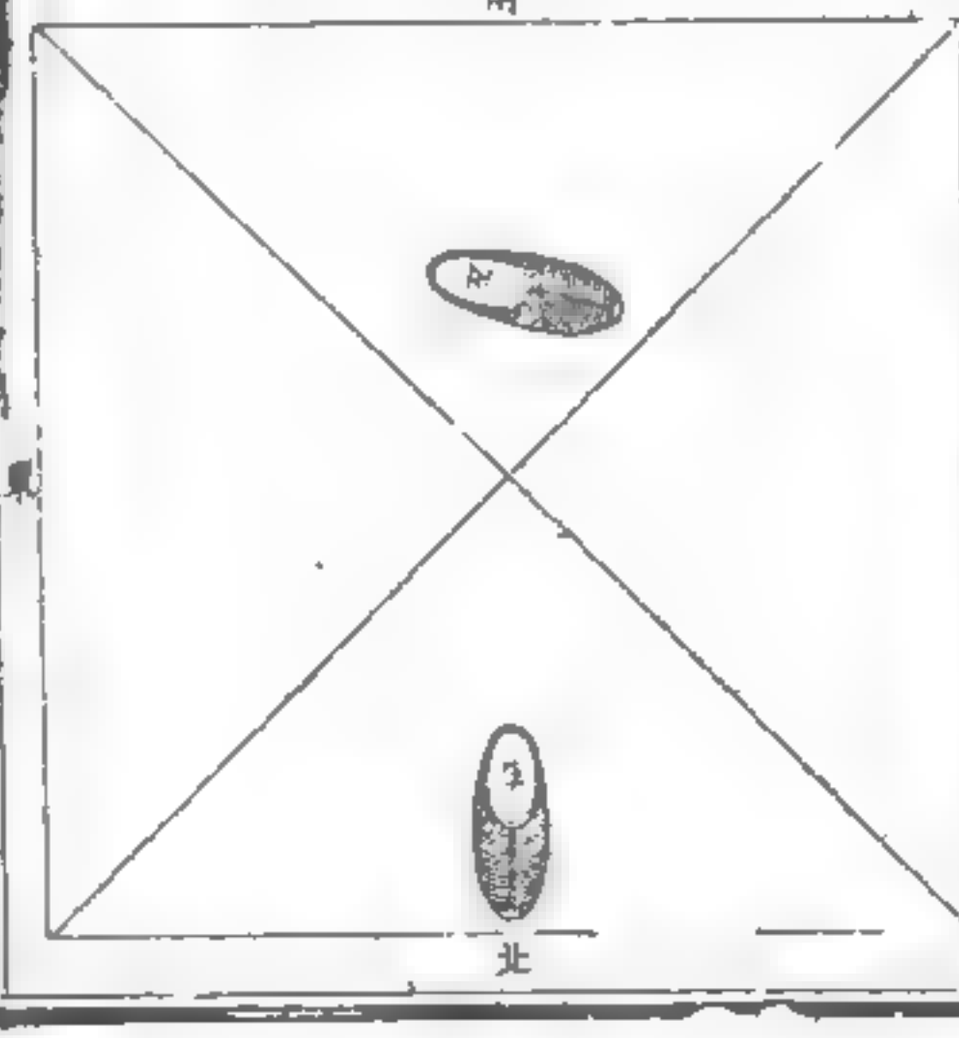
上轉仰瞻勢



上轉回顧勢



上轉仰瞻勢



上轉回顧勢

左南

東 西

北

下轉轉初勢

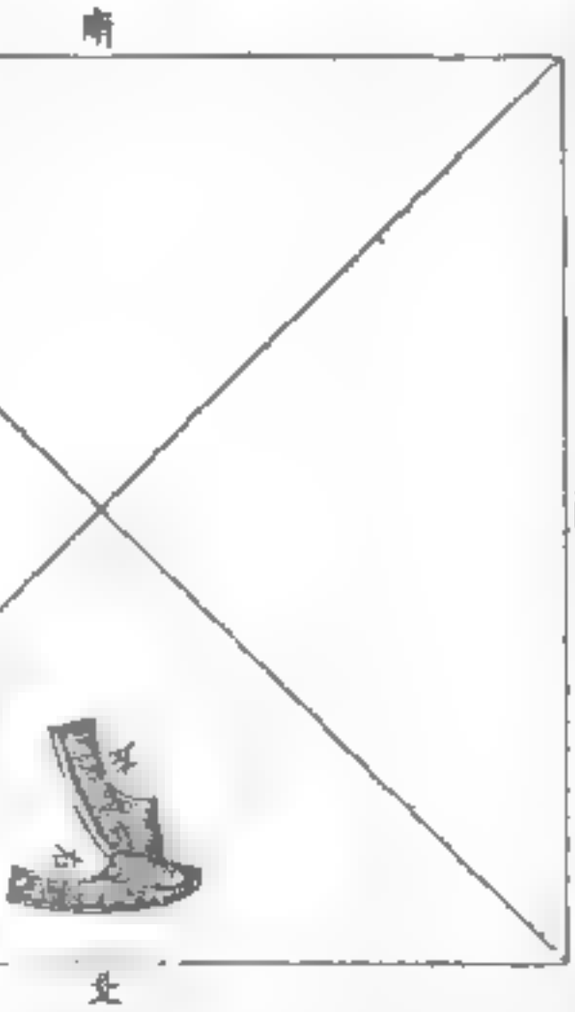
左南

東 西

北

下轉轉初勢

右南

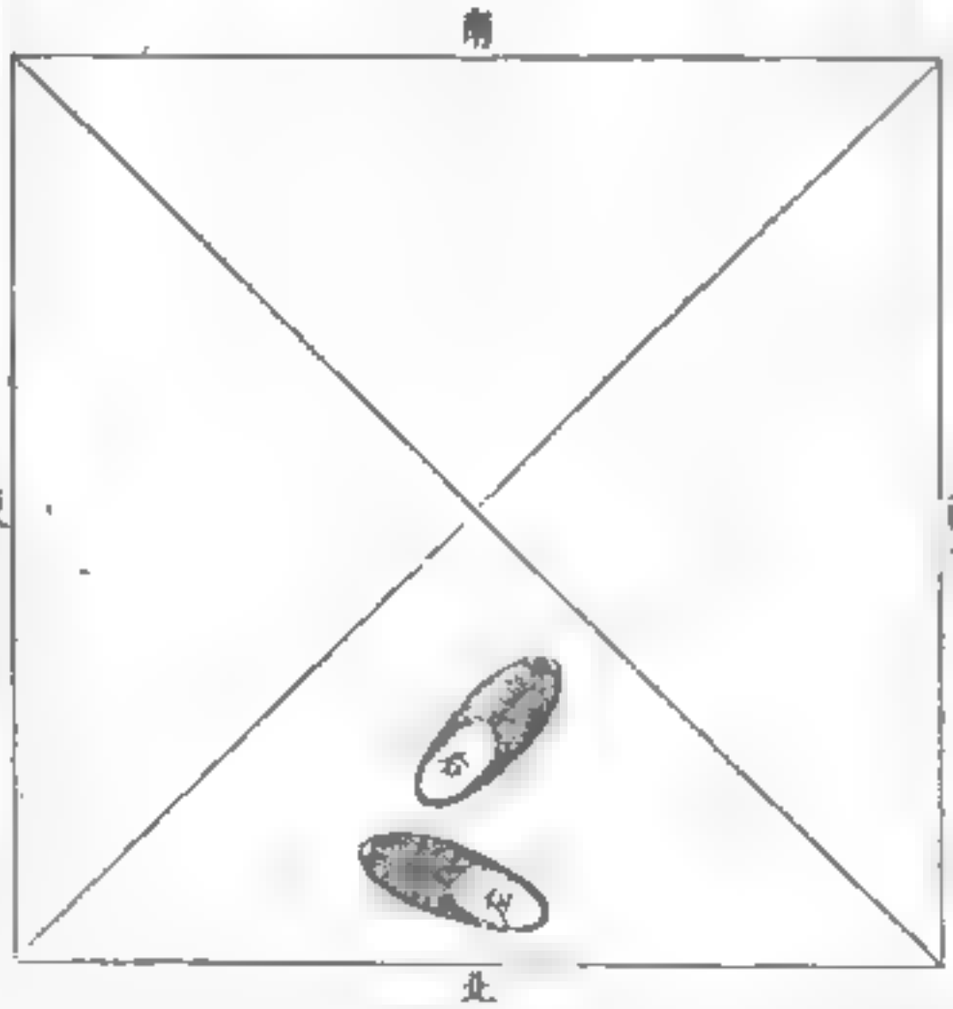


東 西

北

下轉轉半勢

左南



東 西

北

下轉轉半勢

右南

東 西

北

下轉半周勢

右轉

南

東

西

北

下轉周轉勢

左轉

南

東

西

北

下轉轉過勢

左轉

南

東

北

下轉轉周勢

右轉

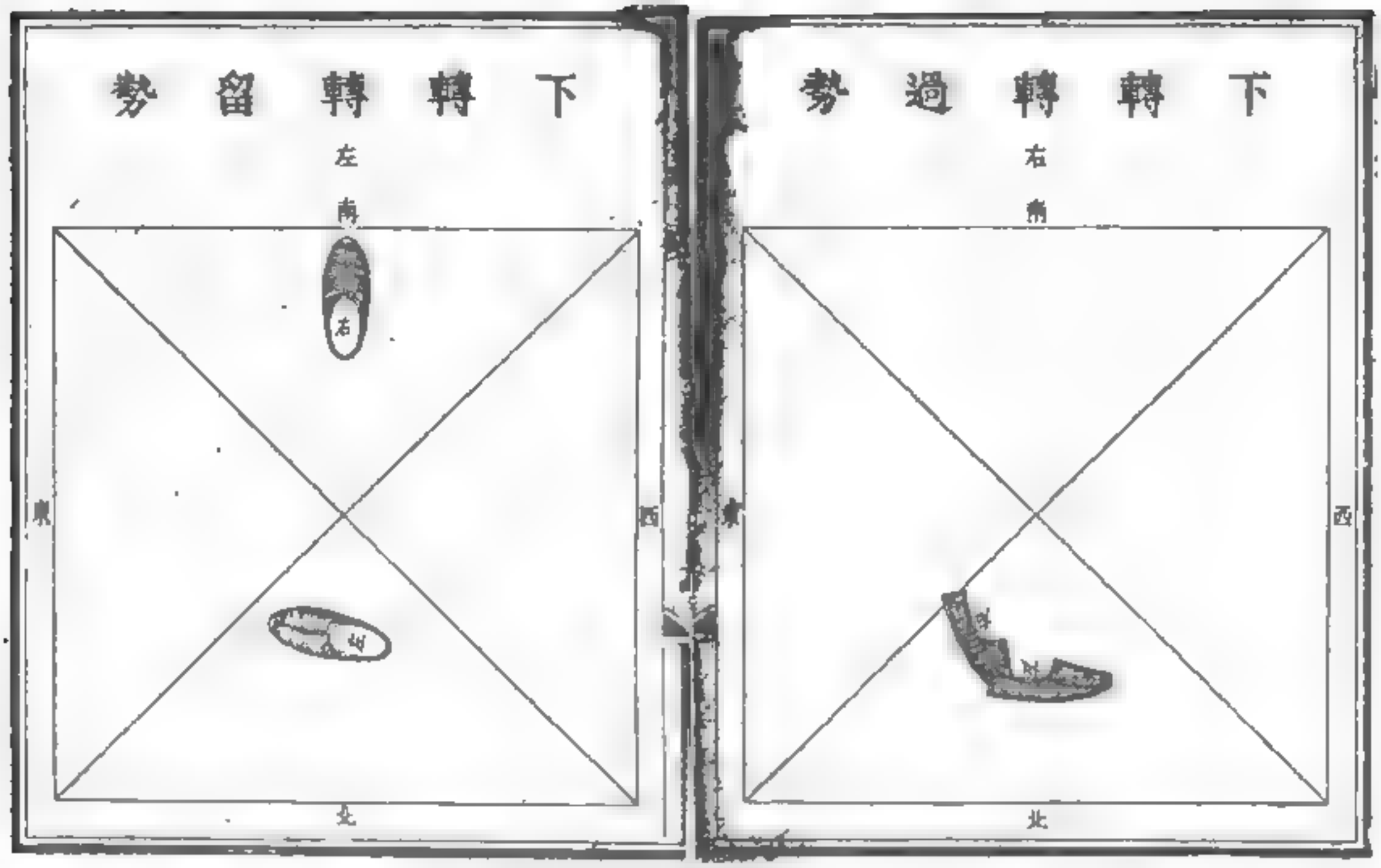
南

東

西

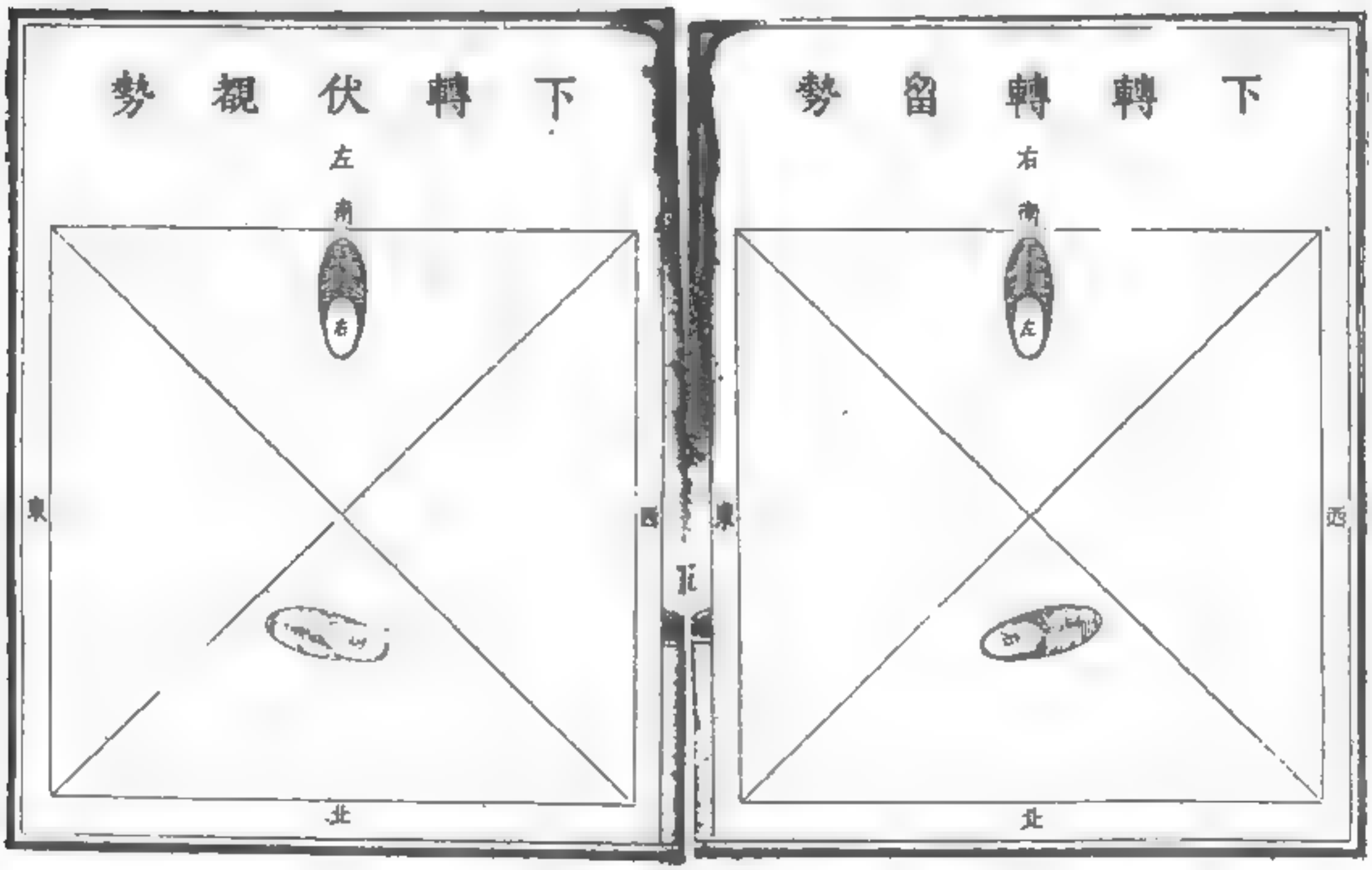
北

下轉過勢



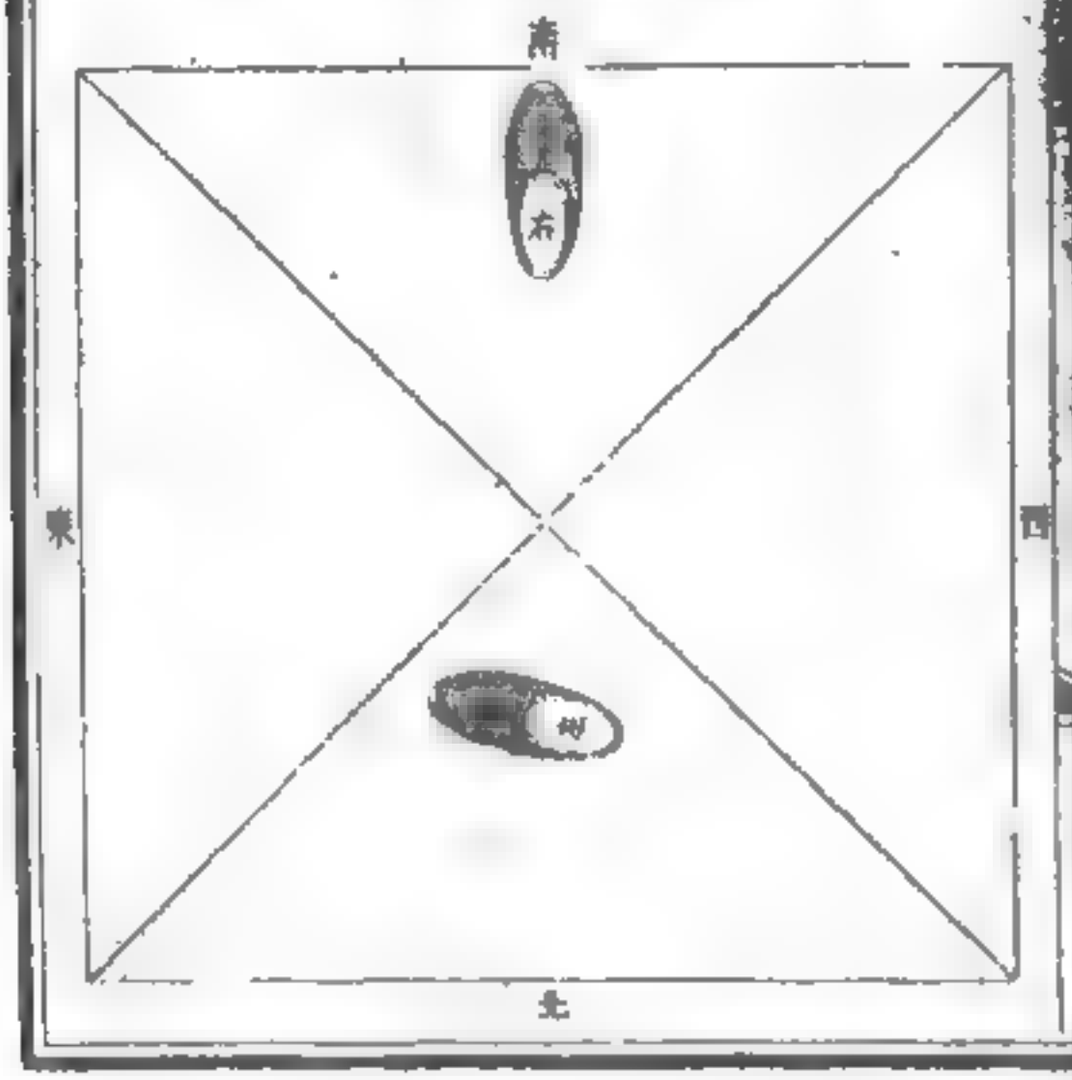
下轉轉留勢

下轉伏覩勢

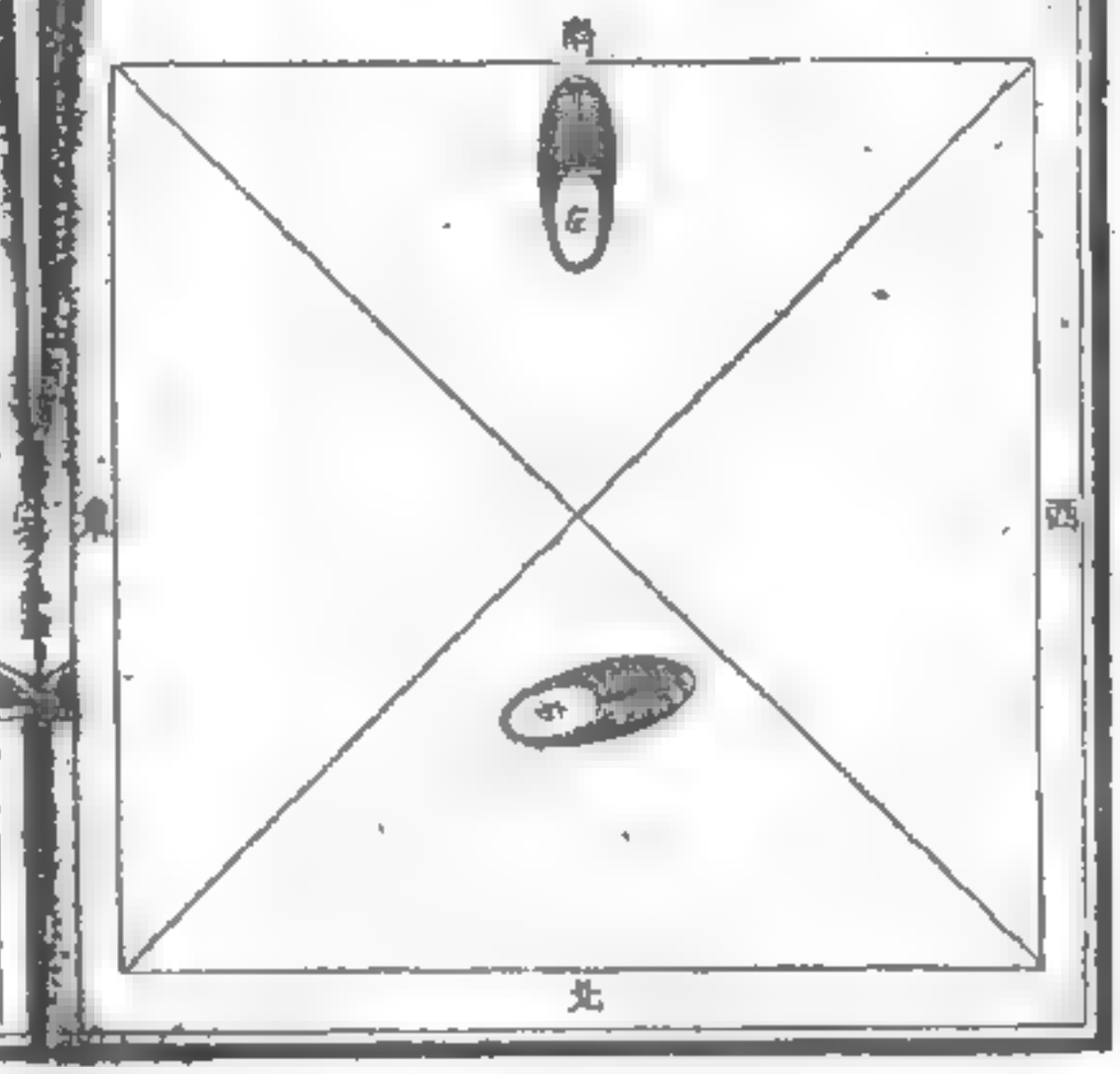


下轉轉留勢

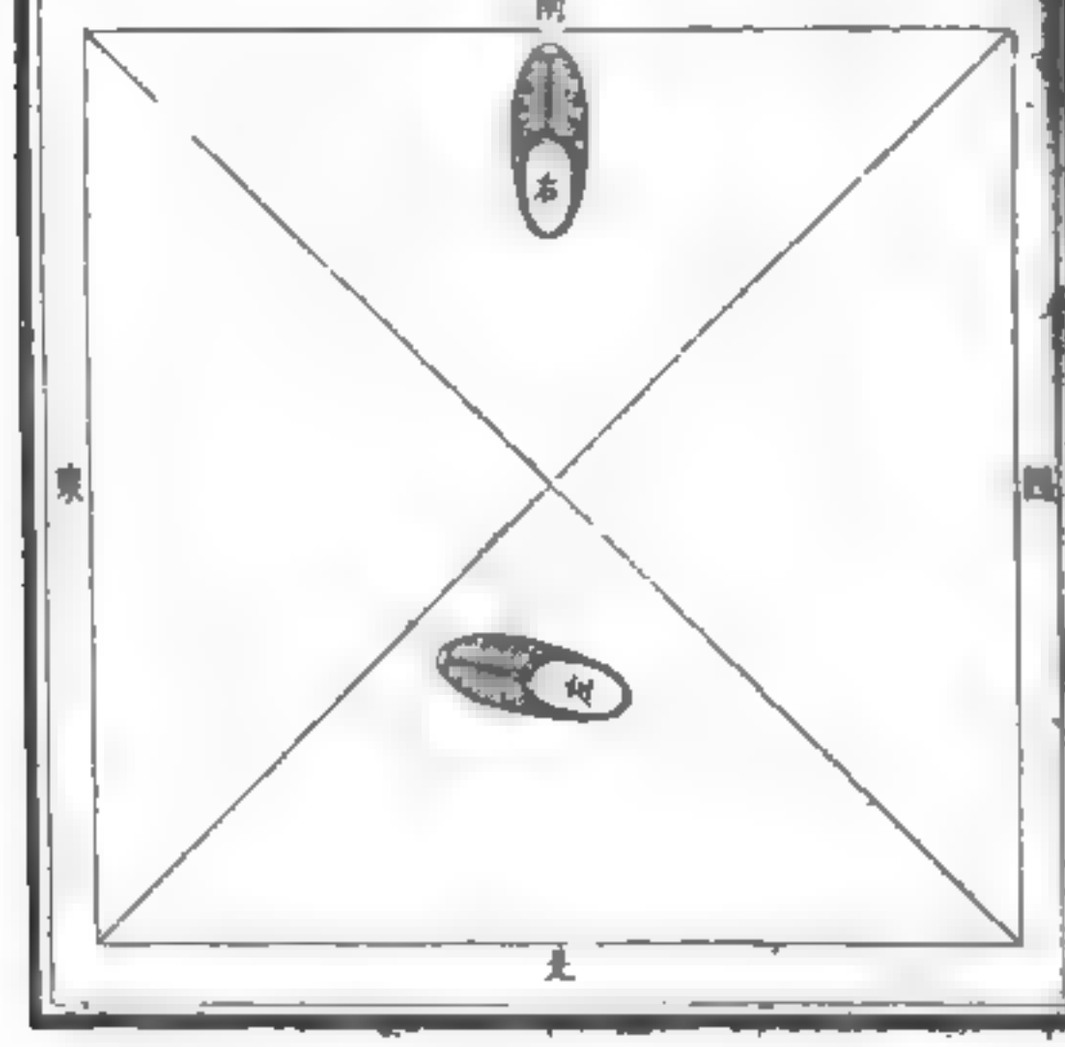
下轉伏覩勢



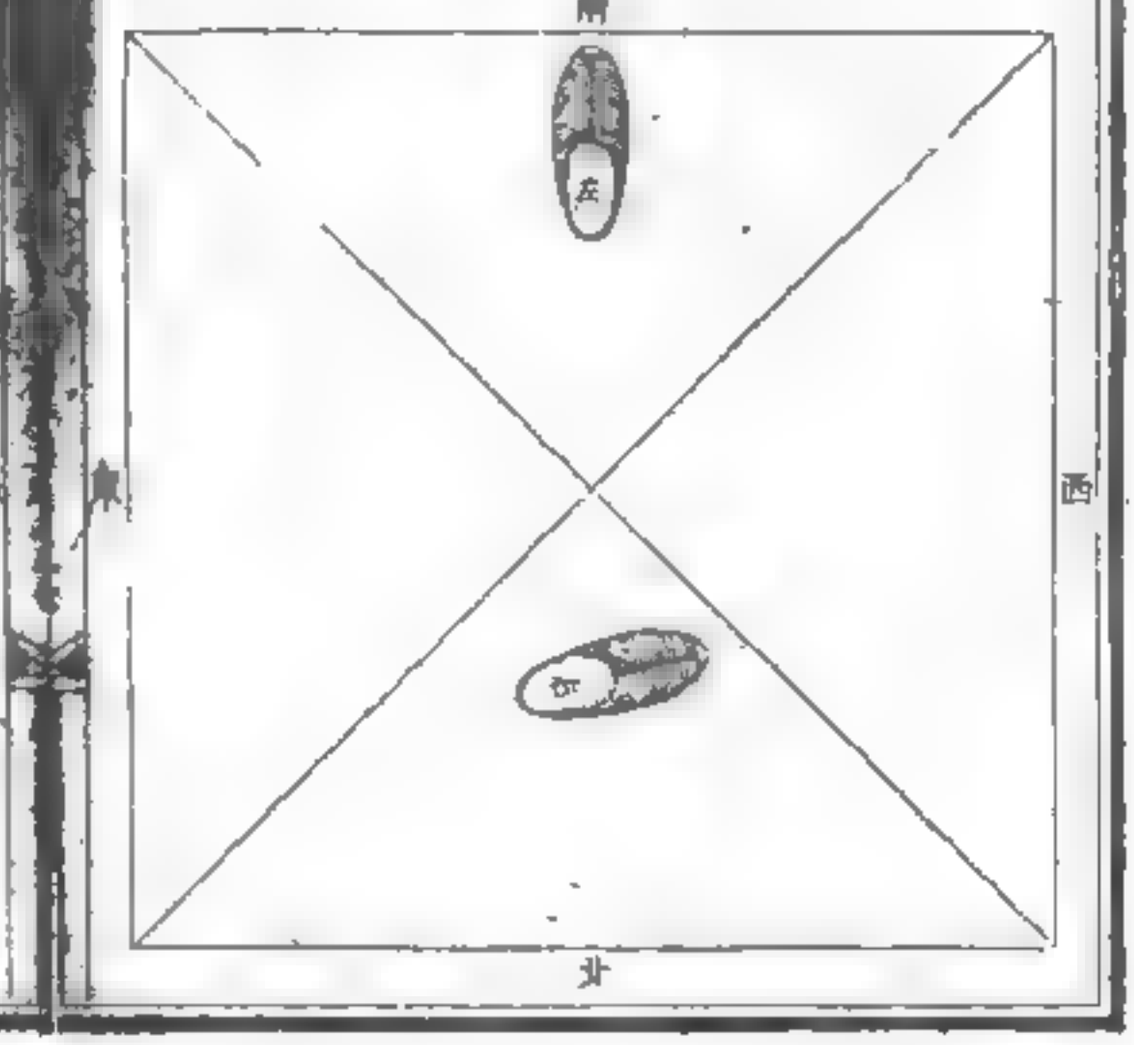
下轉仰瞻勢



下轉回顧勢



下轉仰瞻勢



外轉初勢

左

南

東

北

外轉回顧勢

右

南

西

北

外轉半勢

左

南

東

北

外轉初勢

右

南

西

北

經027-558

外轉半勢

右向

南

東

西

北

外轉轉周勢

左向

南

東

西

北

外轉轉周勢

右向

南

東

西

北

外轉轉過勢

左向

南

東

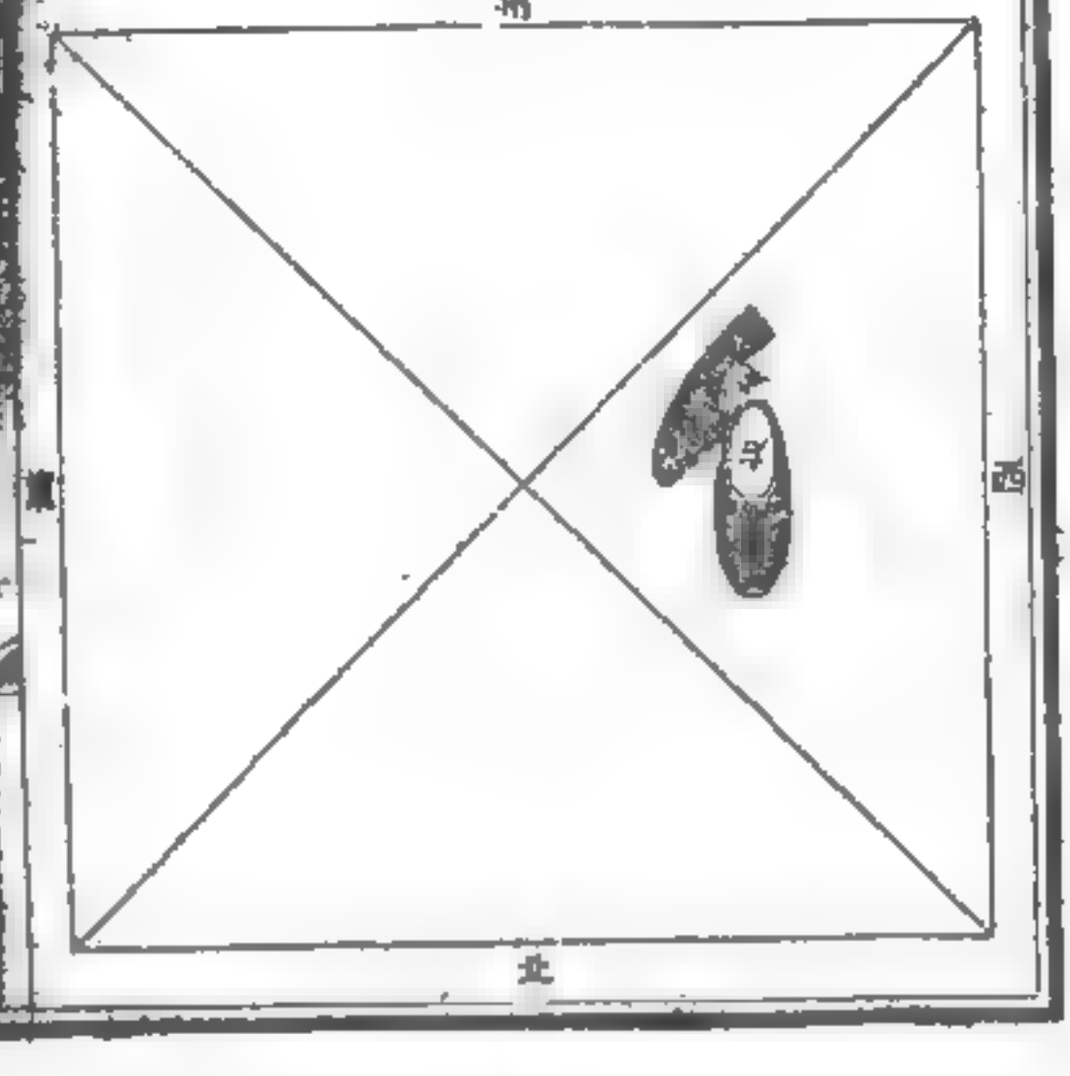
西

北

外轉轉過勢

右

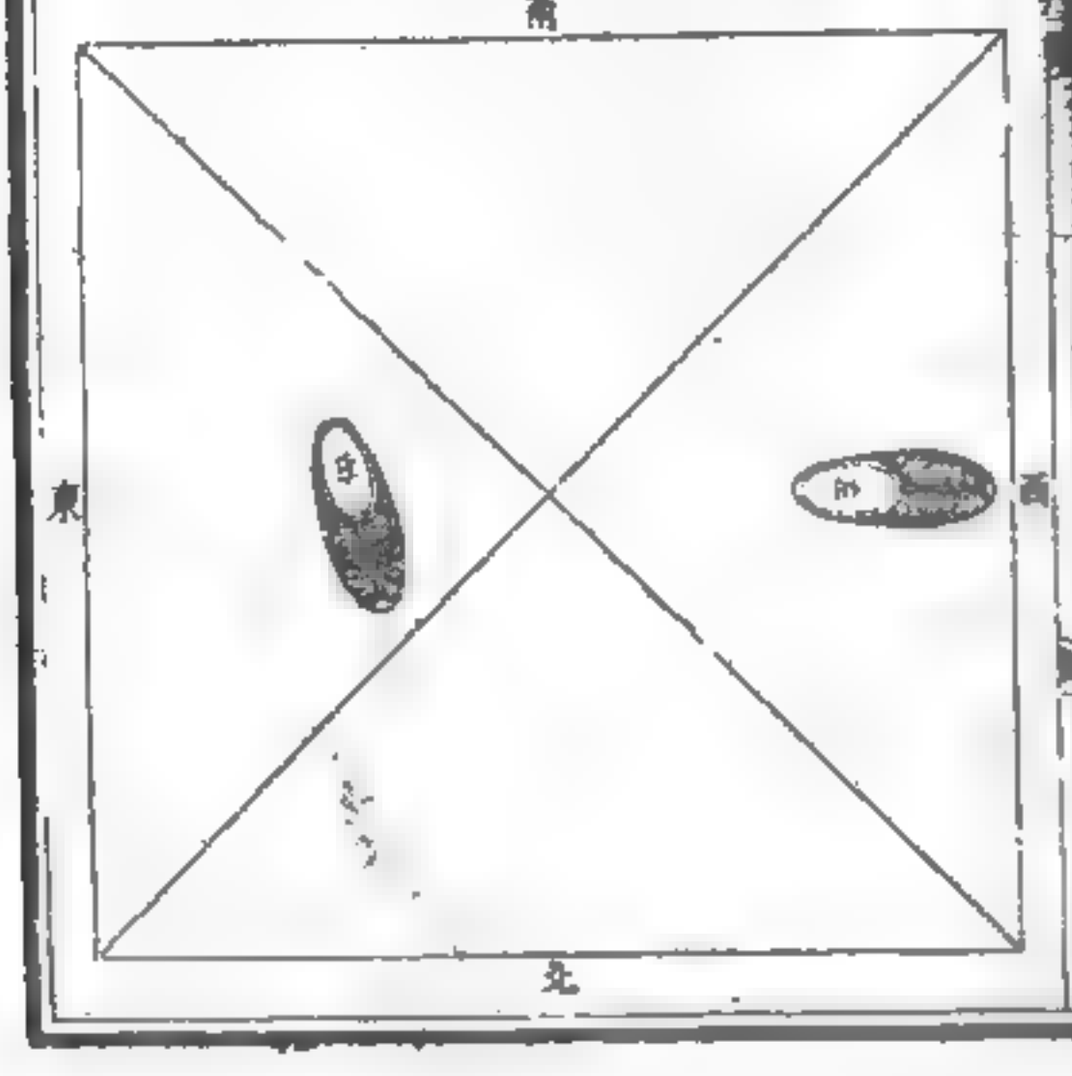
南



外轉轉留勢

左

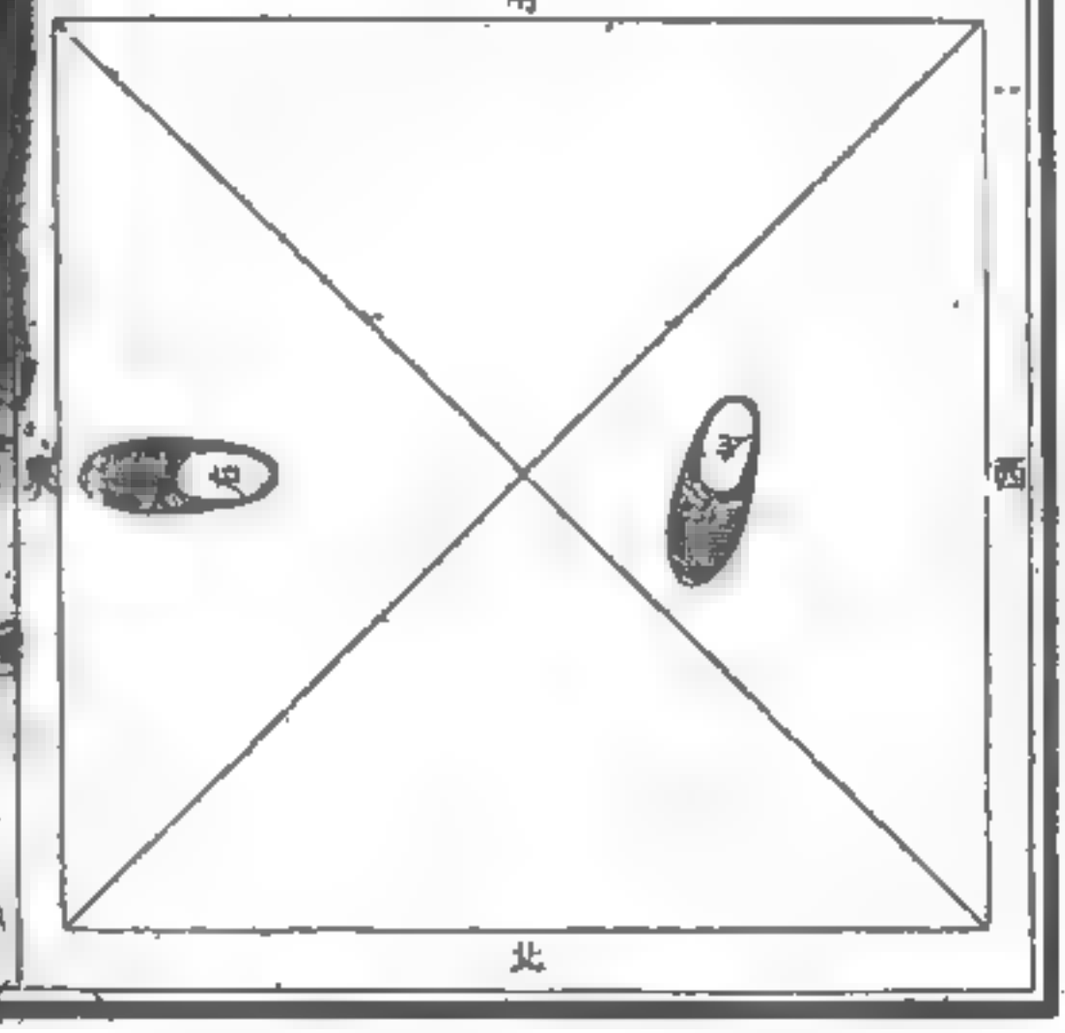
南



外轉轉留勢

右

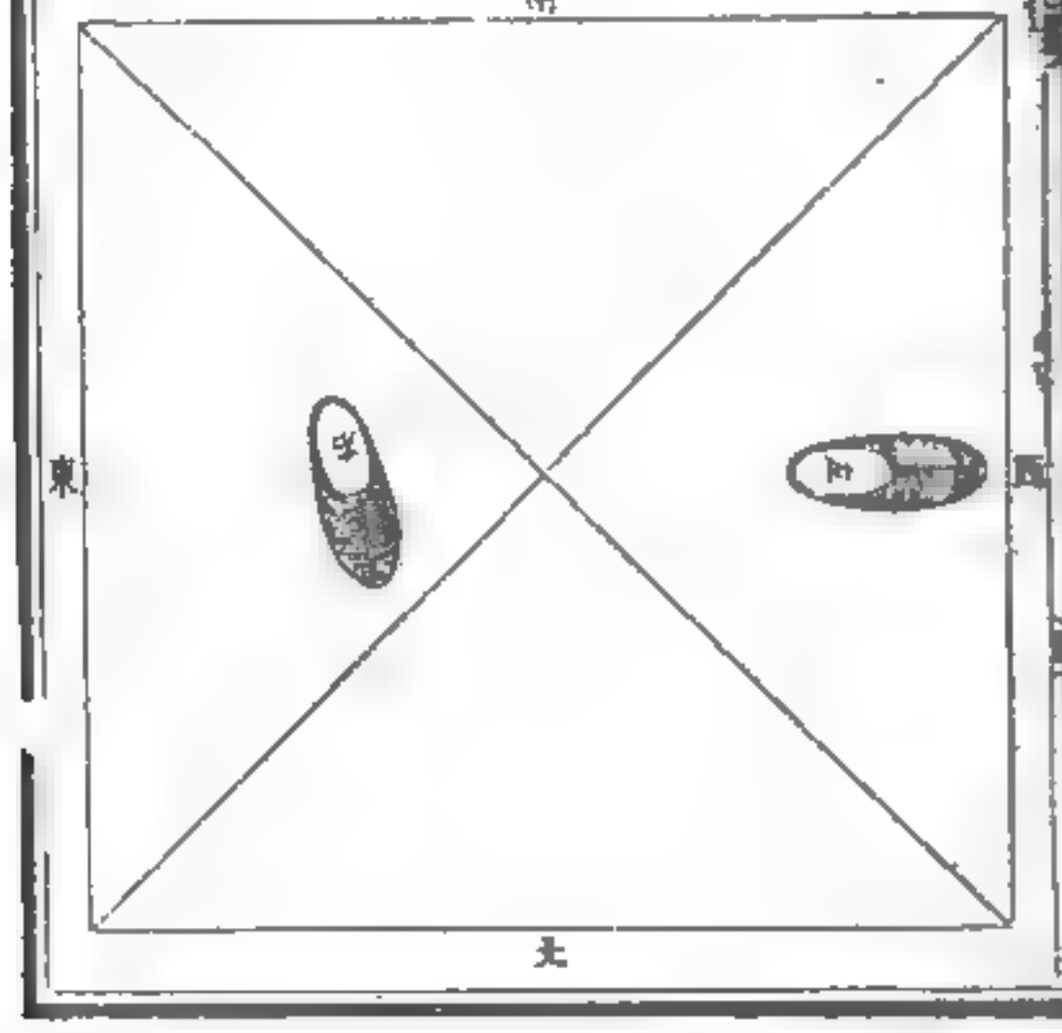
南



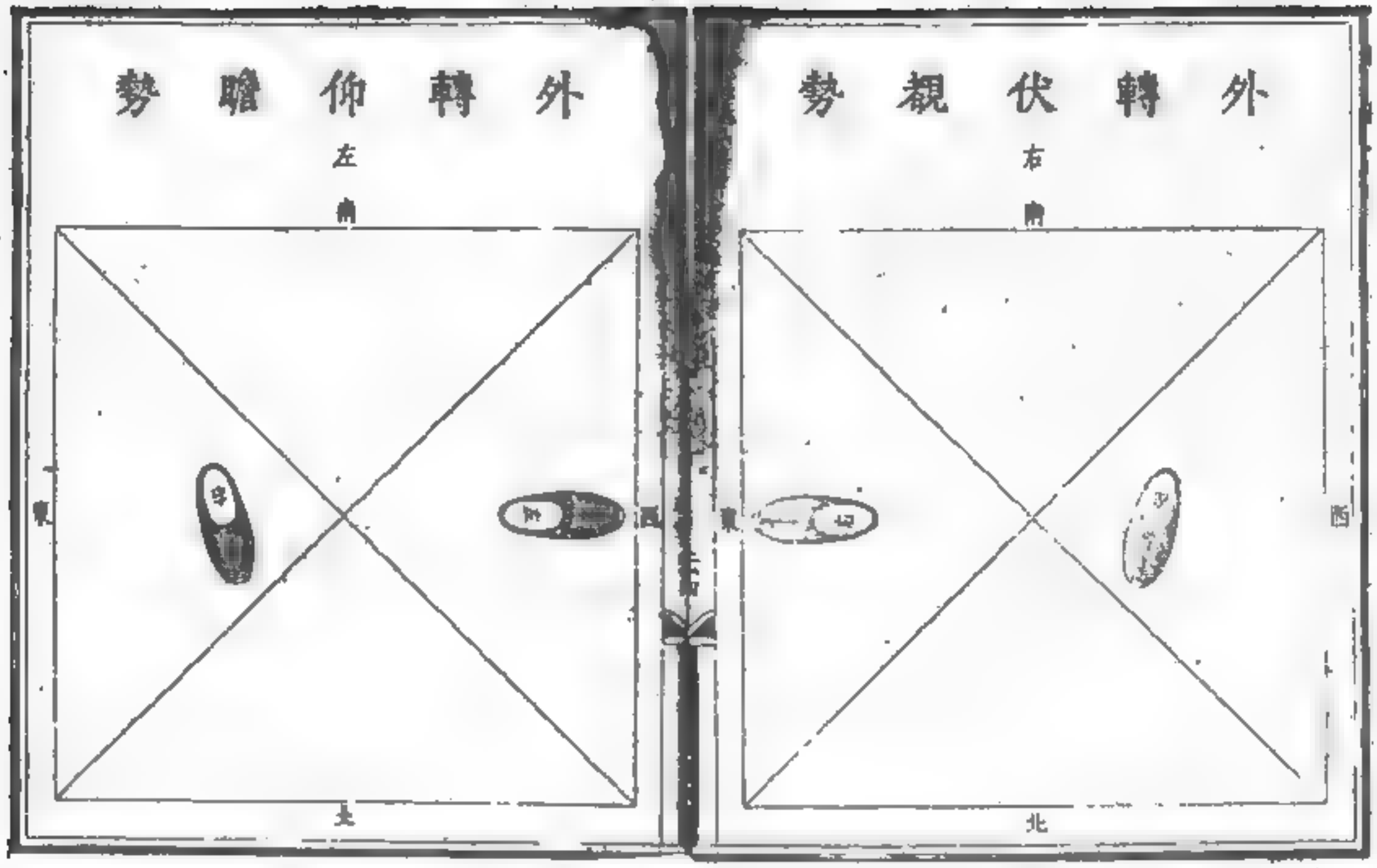
外轉伏觀勢

左

南

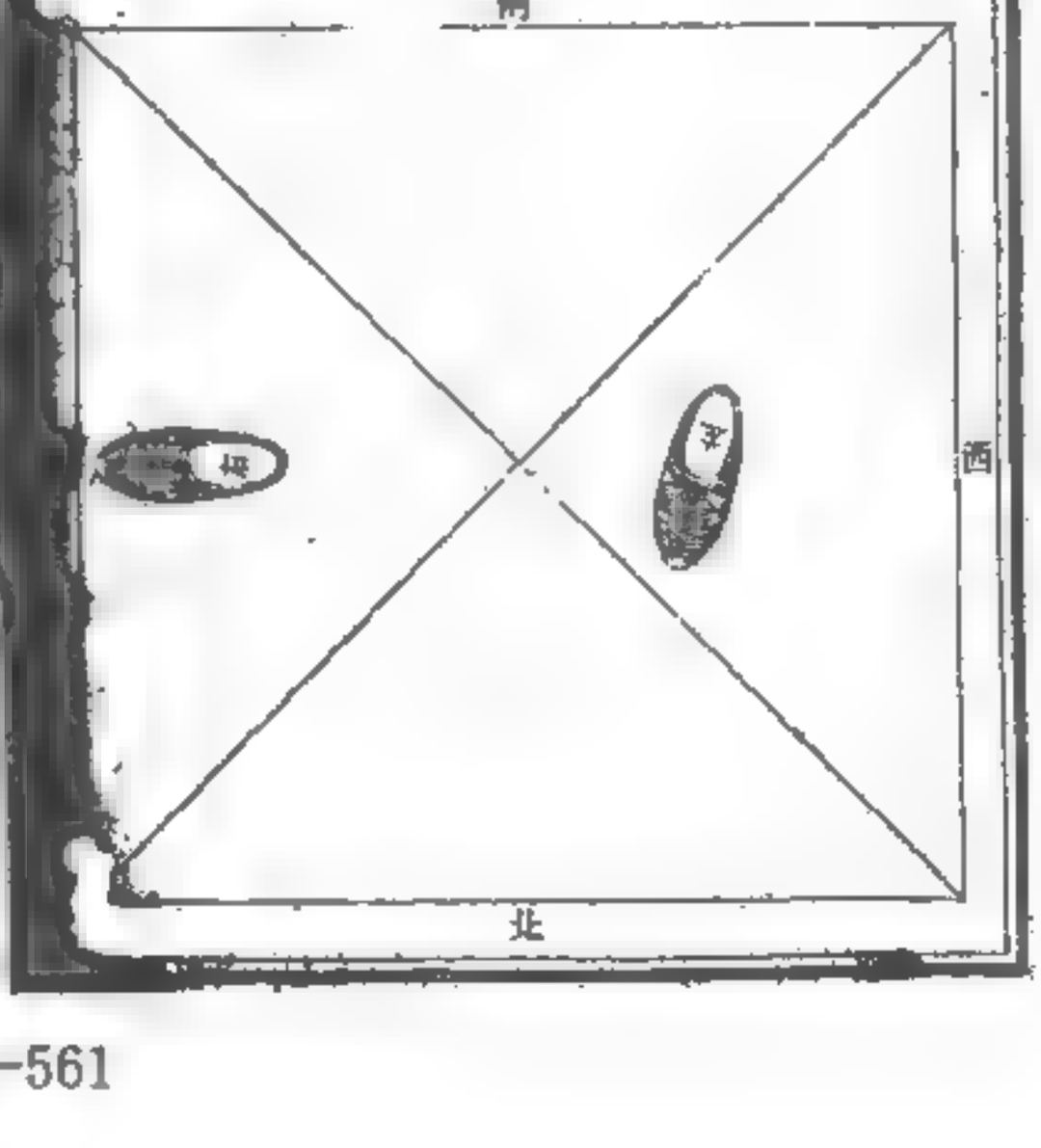


外轉伏右觀勢

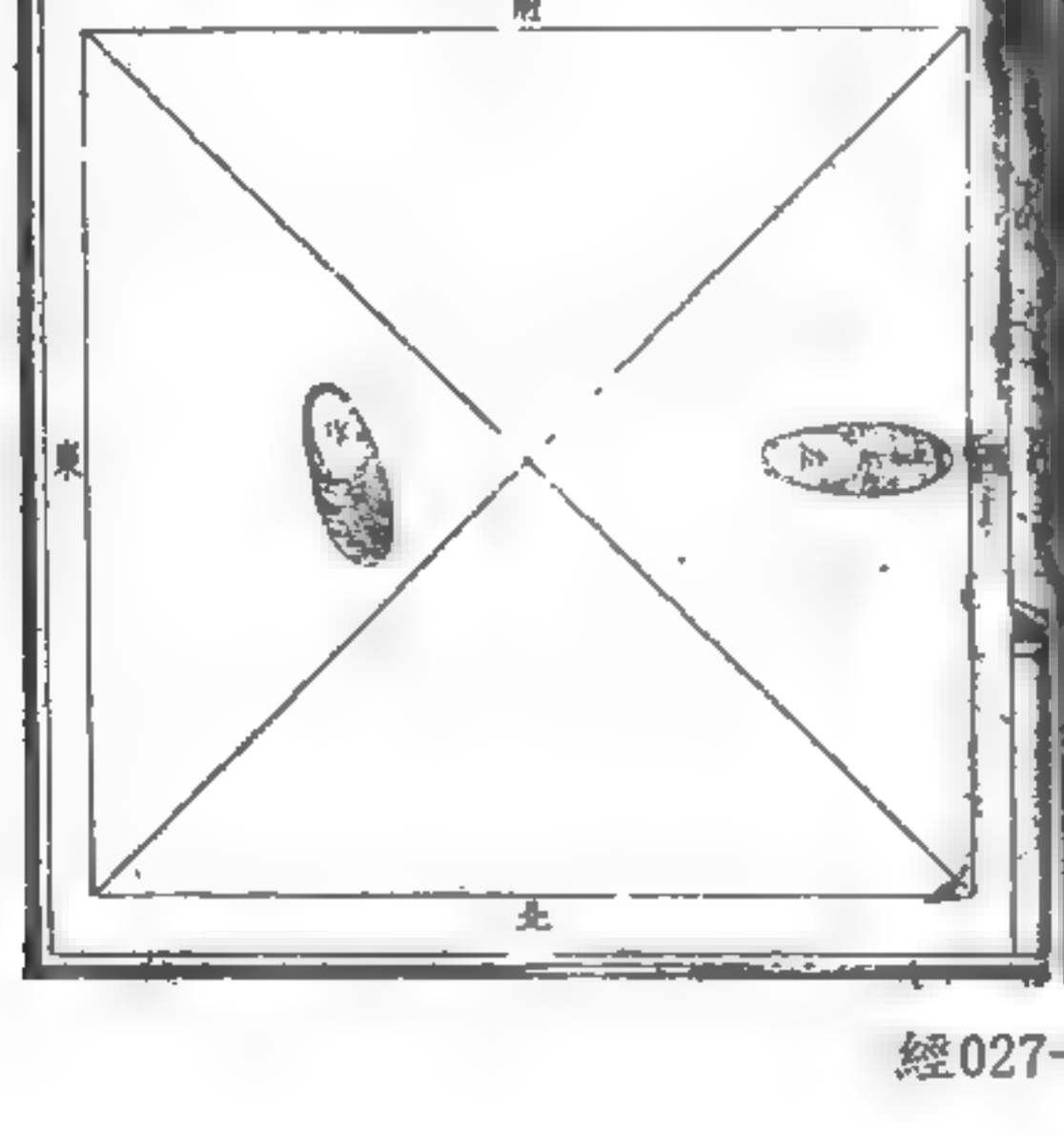


外轉仰左瞻勢

外轉仰右瞻勢

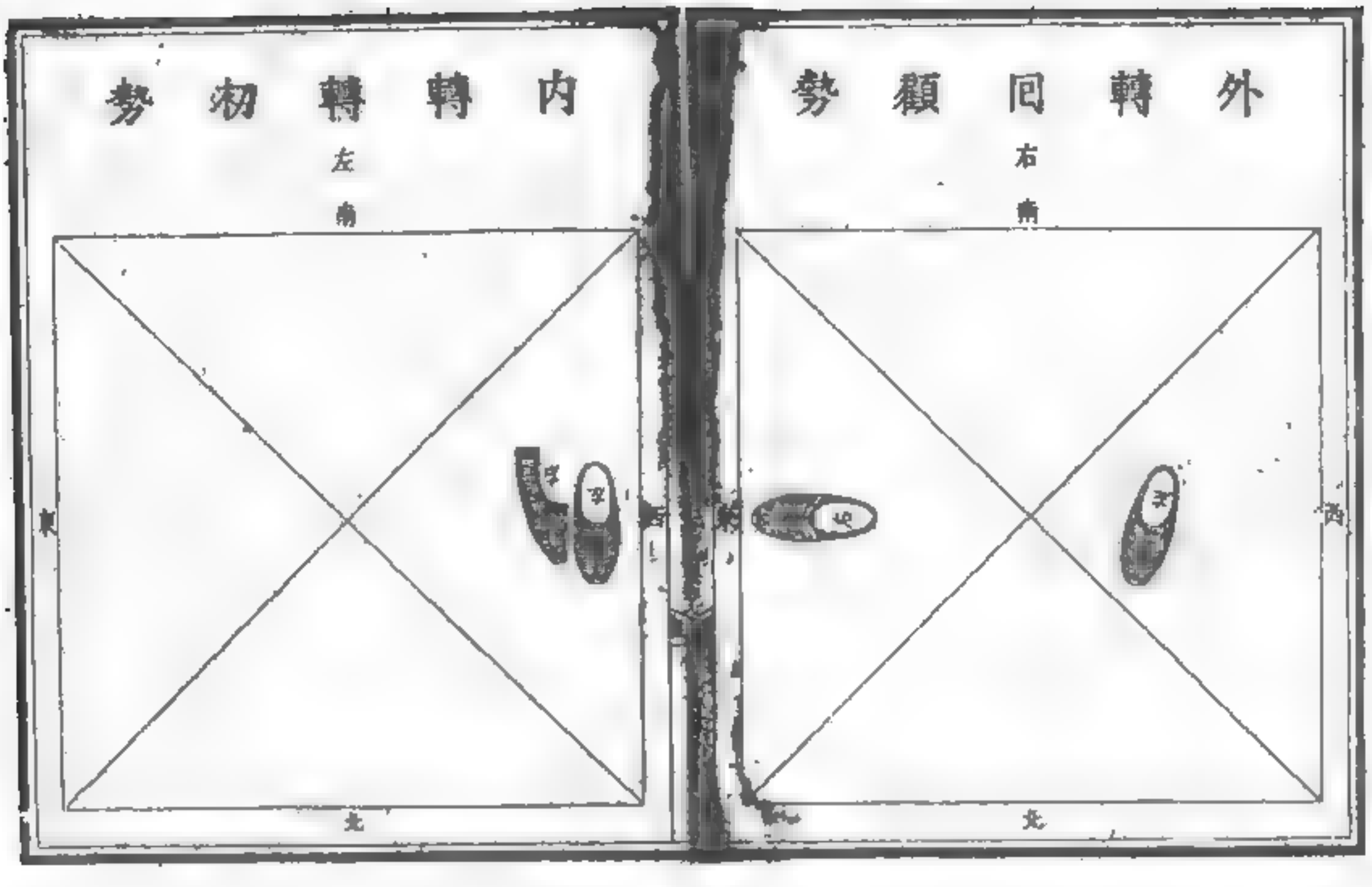


外轉回左顧勢



外轉回顧勢

右南

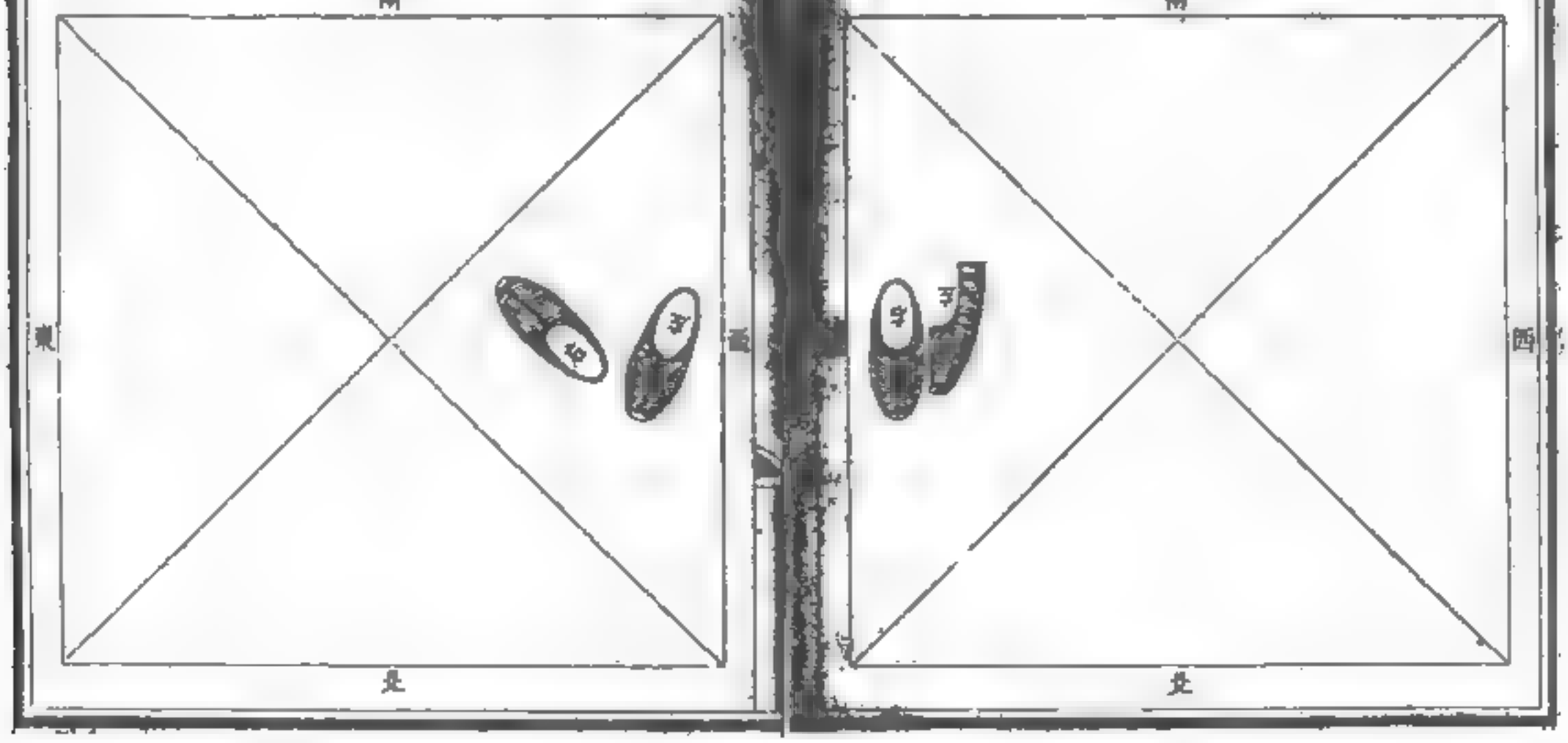


內轉轉初勢

左南

內轉轉初勢

右南



內轉轉半勢

左南

內轉半勢

右轉

南

東

西

北

內轉周勢

左轉

南

東

西

北

內轉過勢

左轉

南

東

西

北

內轉周勢

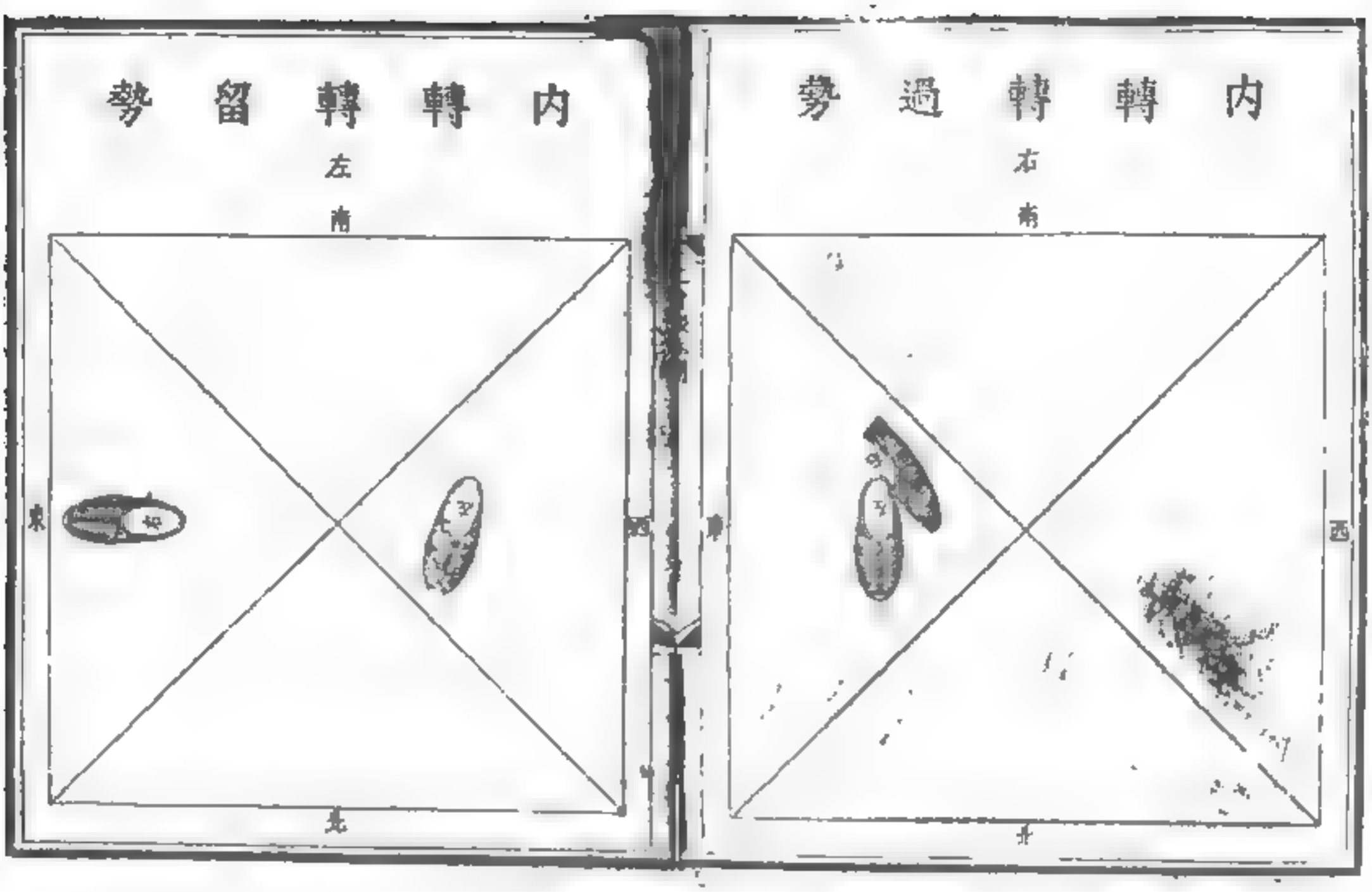
右轉

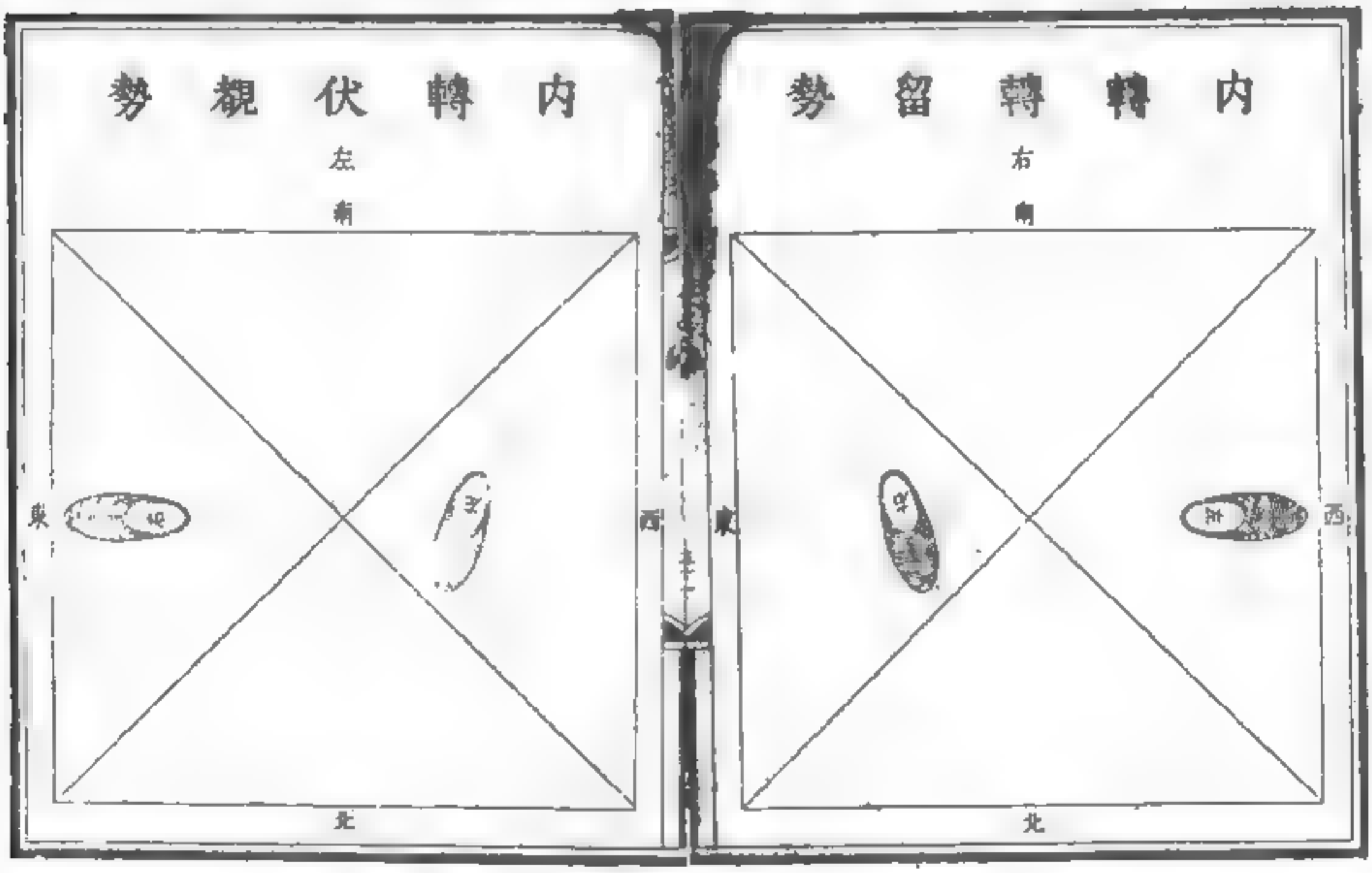
南

東

西

北

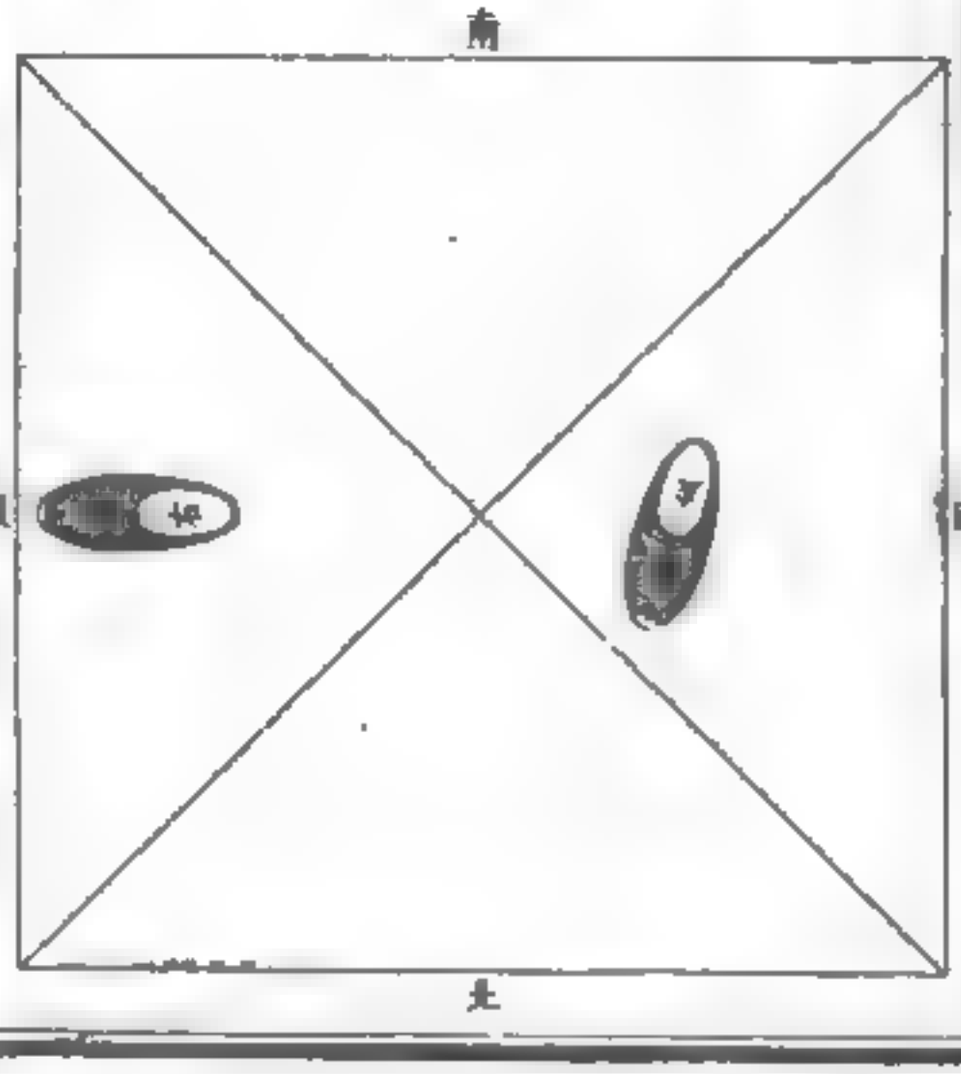

內轉過勢
右南
東
西
北
內轉留勢
左南
東
西
北


內轉留勢
右南
東
西
北
內轉伏覩勢
左南
東
西
北

内轉仰瞻勢

左

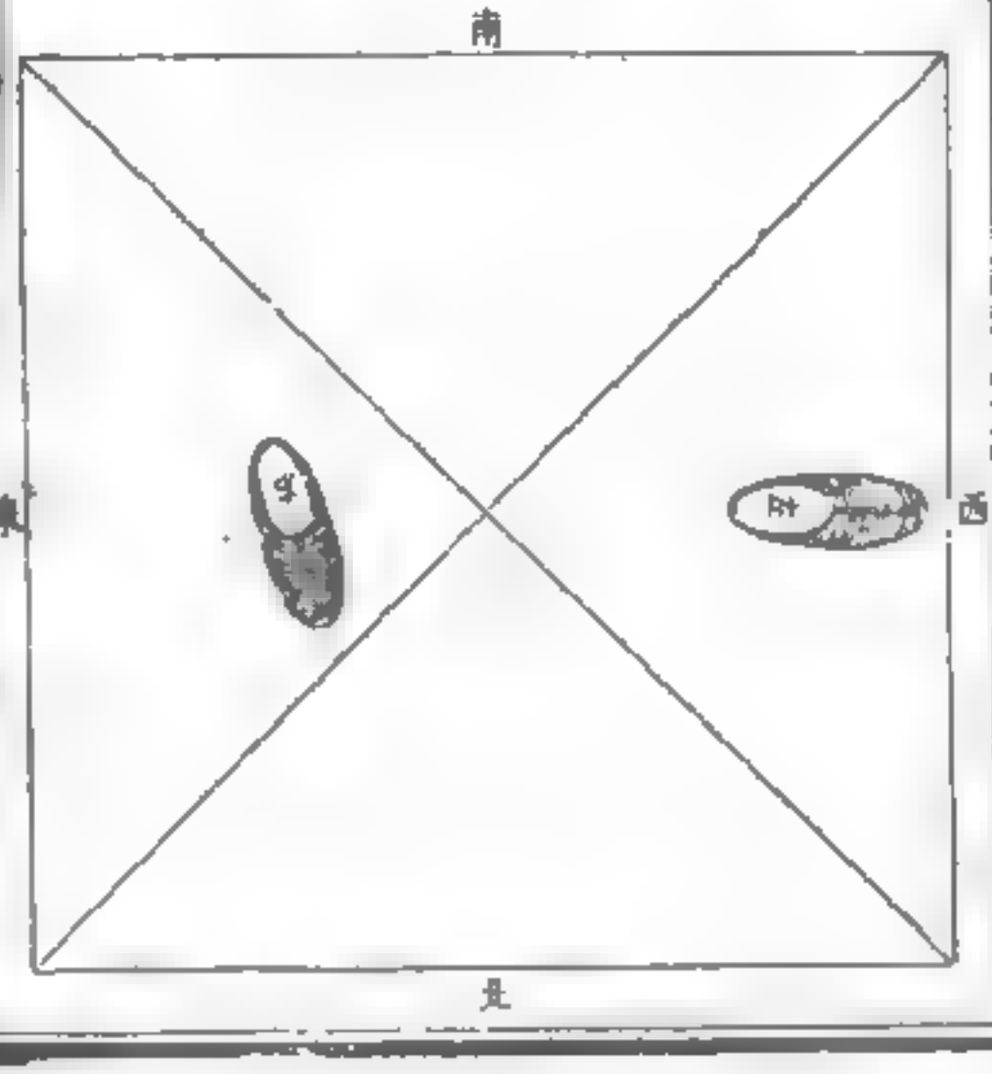
南



内轉伏覩勢

右

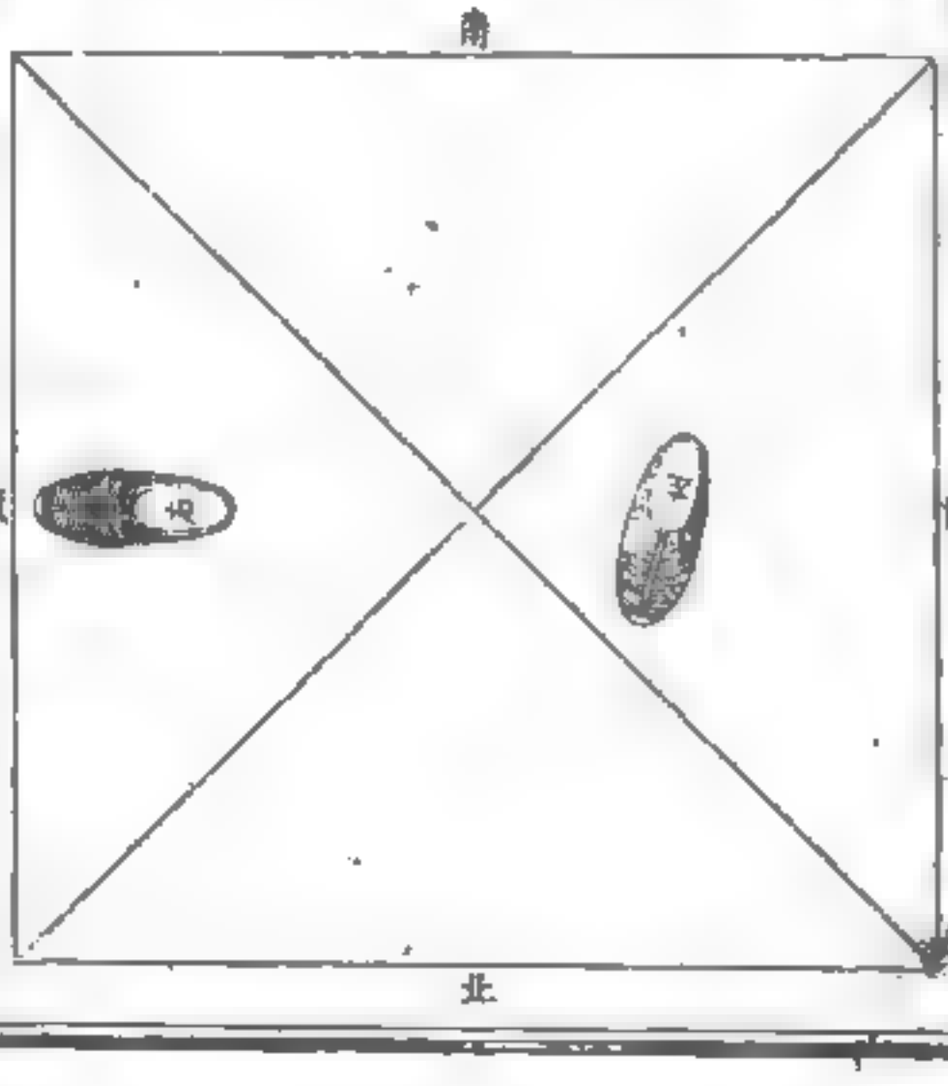
南



内轉回顧勢

左

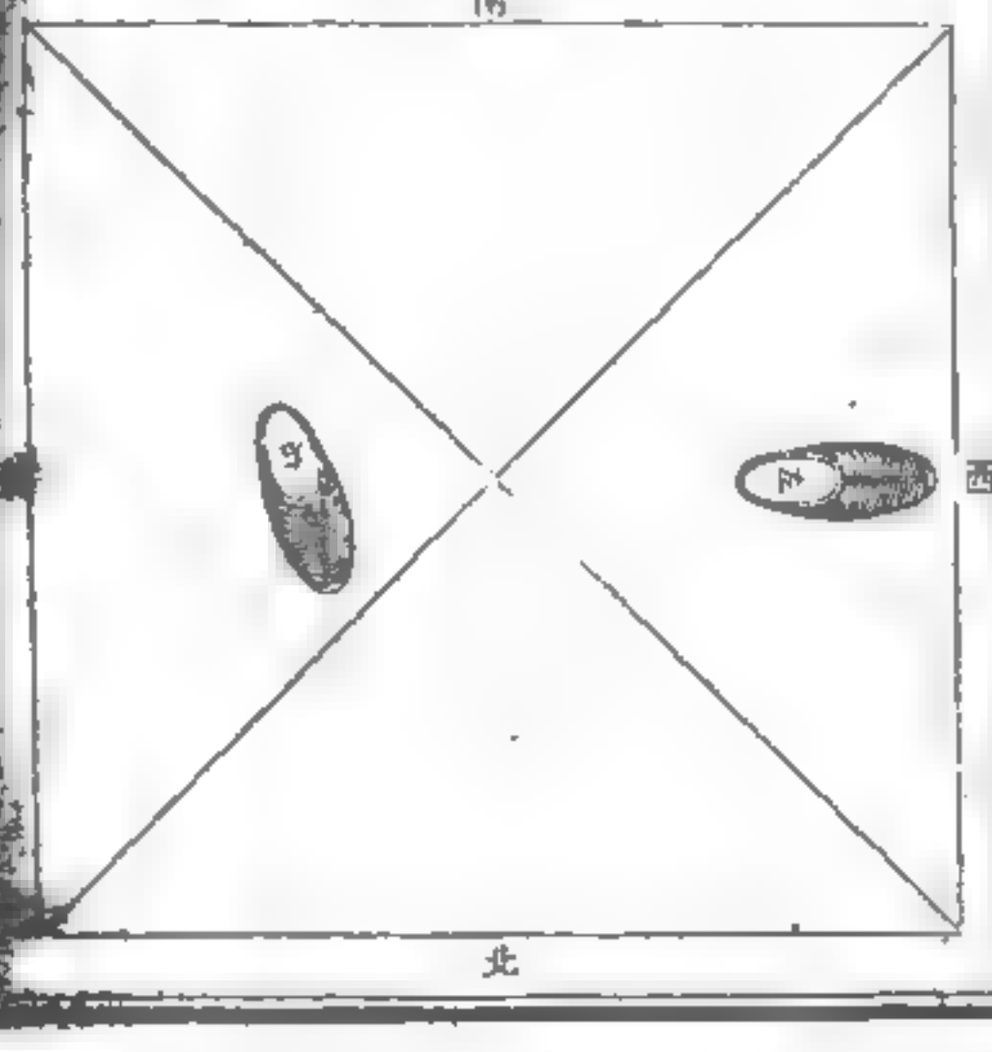
南



内轉仰瞻勢

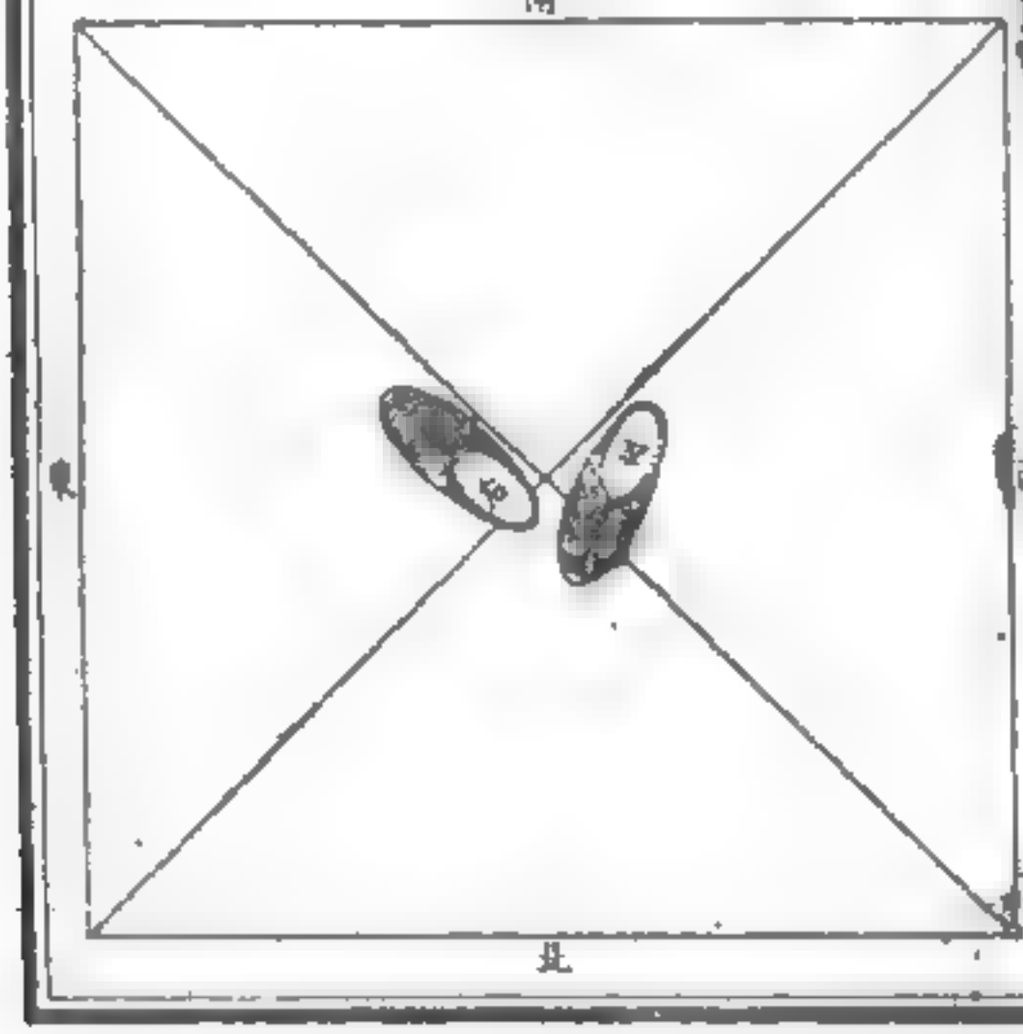
右

南



內轉回顧勢

左南

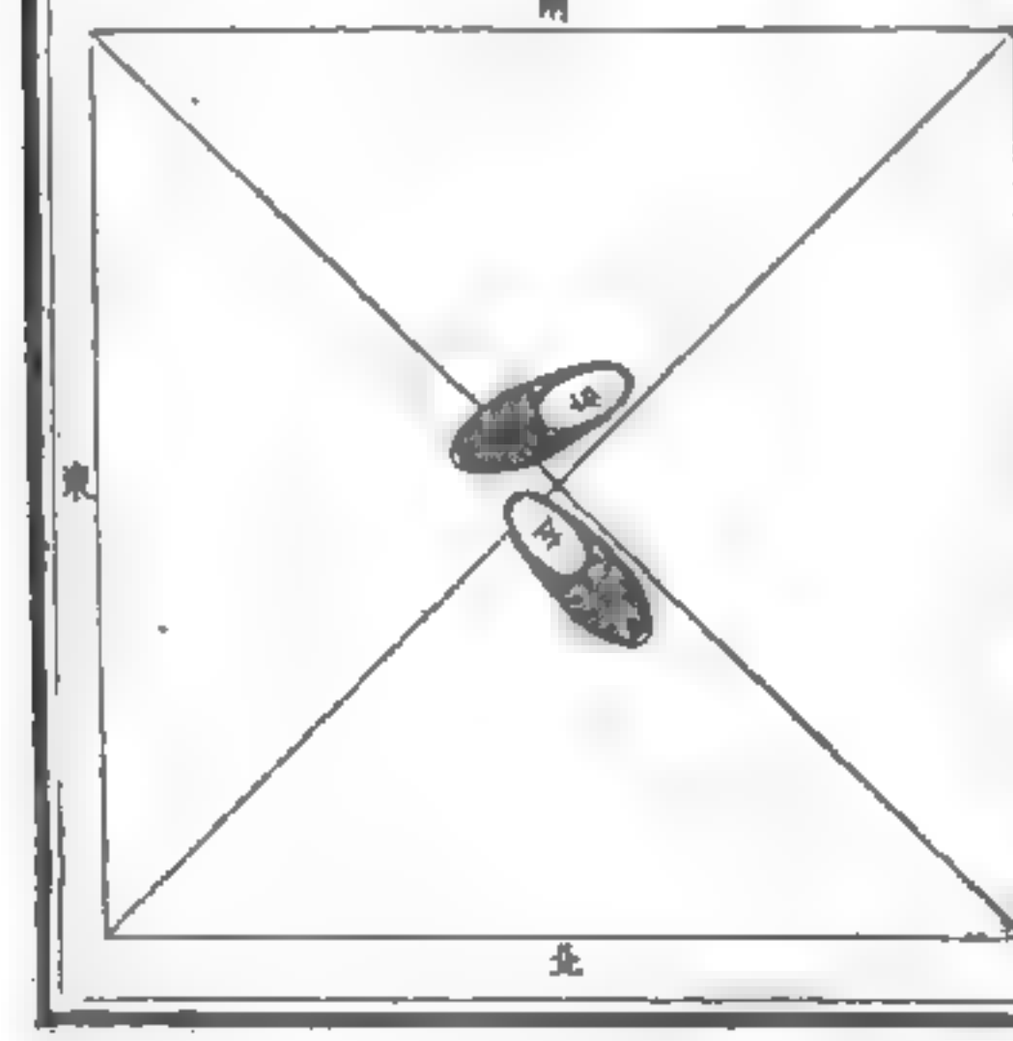


內轉轉定勢

左南

內轉轉杓勢

左南



內轉轉定勢

左南

經027-566

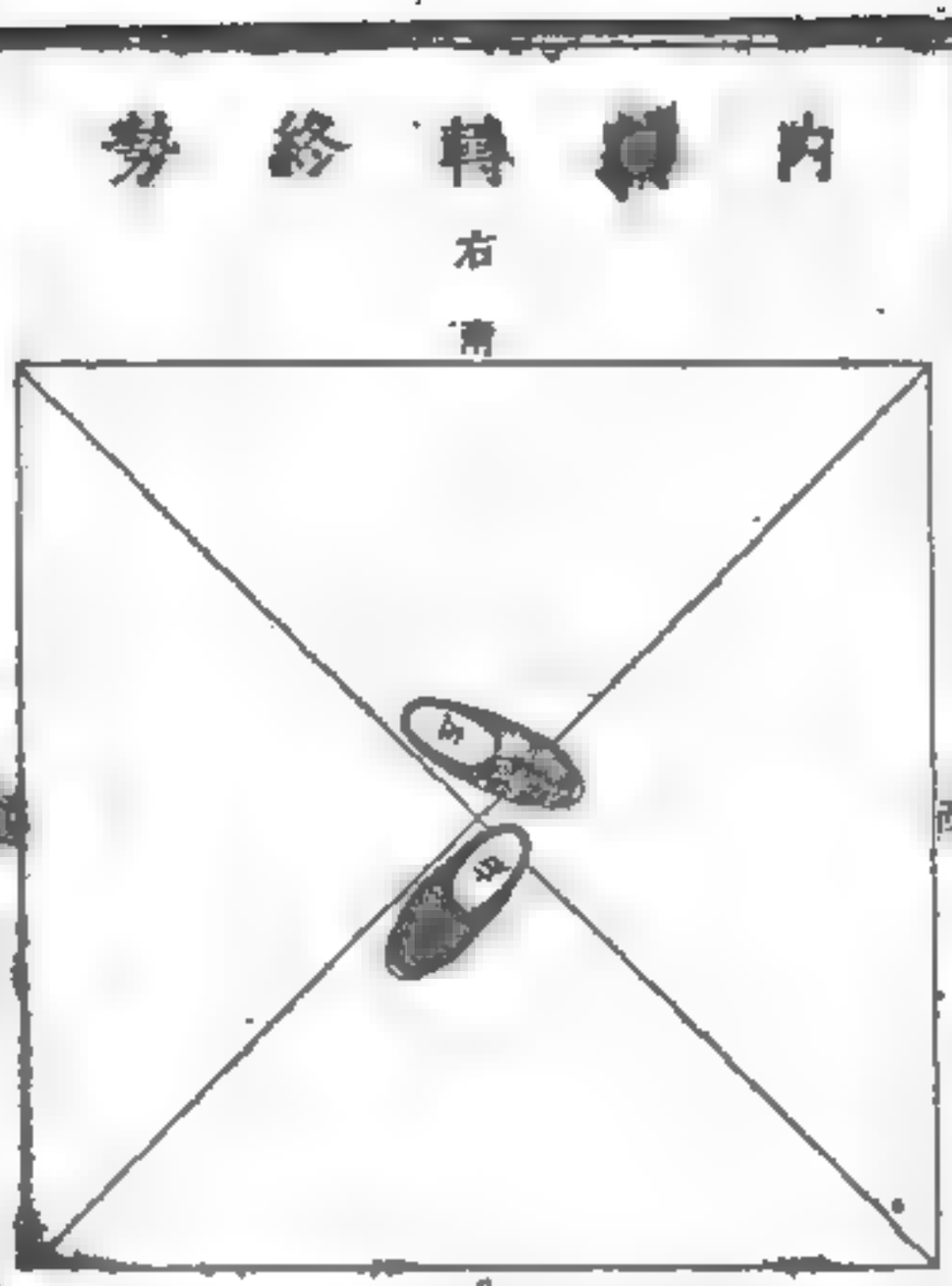
右手持黑漆斧舞爲干城腹心發揚蹈厲之狀引舞二人服亦如之各執紅纓之旌槩奏周南兔罝之詩名曰兔罝之舞

文舞二佾每佾二人各服深衣幅巾大帶素履左手持黑漆籥右手持黑漆翟舞爲退食委蛇謙莊禮讓之容引舞二人服亦如之各執白羽之翿槩奏召南羔羊之詩名曰羔羊之舞

右謂上條既言幅巾深衣大帶素履今圖童子則服草履何也

答曰洪武正朝皮曰履麻曰屨木曰扉蓋草履乃貧賤者所服故童子服之然亦隨便也若士大夫之學舞者當履深衣用革履之飾有約緣詳見周禮註疏

二佾綴兆圖



御製五倫書載我太祖諭禮部臣曰朕思古人之樂所以防民欲後世之樂所以縱民欲其故何也古樂之詩章和而正後世之歌詞淫以奢古樂之律呂協天地自然之氣後世之律呂出人爲智巧之私天時與地氣不審人聲與樂聲不比故雖以古之詩章用古之器數亦乖戾而不合陵犯而不倫矣手擊之而不得於心

口歌之而非出於志人與樂
判然爲二而欲以動天地感
鬼神豈不難哉然其流已久
救之甚難卿等宜究心於此
庶幾可以復古人之意

[illegible]曰古今論樂者衆矣或言載多管以求元聲
或言建重室以驗氣候或累黍以推實積或稽古以

靈星小舞譜

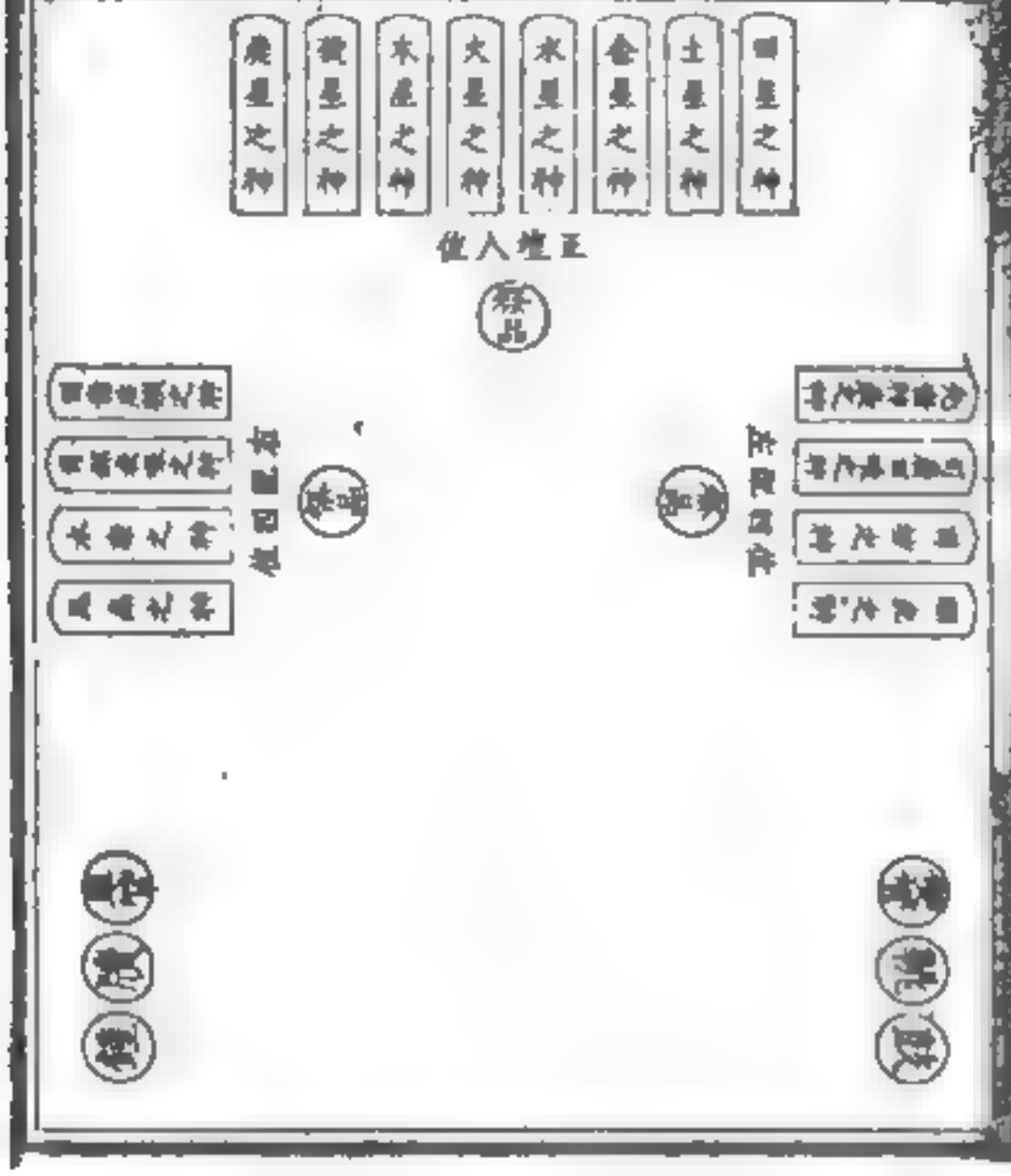
凡樂小兒舞者皆名小舞

鄭世子[illegible]撰

後漢祭祀志曰高帝令天下立靈星祠祠后稷謂之靈星者以
后稷配食天田星也舞者用童男十六人舞象教田初爲芟除
次耕耨芸耨驅爵及穫刈春簸之形象其功也謹按此乃古人
所謂烟熏之舞是也烟熏之舞自古有之傳曰黃鐘大呂不可
從烟熏之舞何則其音疏也蓋古者歌以頌德舞以象事士農
工商所爲不同退食委蛇謙恭揖讓此士之所爲也芟除耕種
耘耨穫刈此農之所爲也樂師舞態亦從而異世人不達指爲
俗樂誤矣蓋無古不成今今之樂猶古之樂也故取古之詞章
今之音節今古融通使人易曉或於樂學庶幾有小補焉

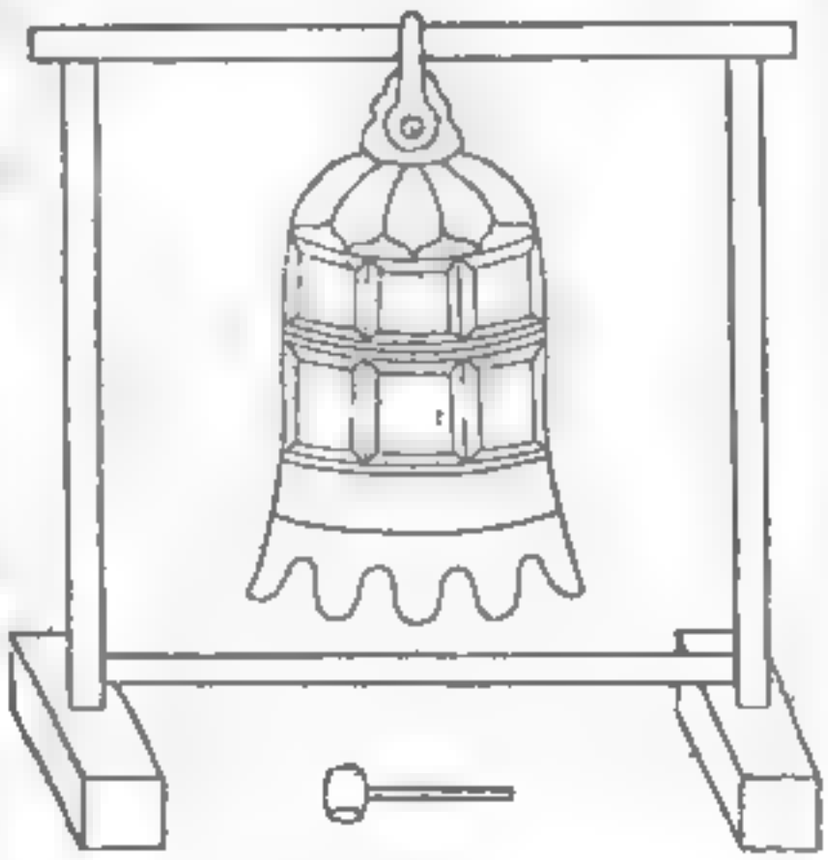
[illegible]童掌土鼓幽篇中春晝擊土鼓歙幽詩以逆暑中秋
夜迎寒亦如之凡國祈年于田祖龡幽雅擊土鼓以樂田畯國
祭蜡則歙幽頌擊土鼓以息老物[illegible]謹按篇章條下註云杜子
春謂土鼓以瓦爲匡以革爲兩面可擊也鄭康成引明堂位以
解幽篇蓋謂幽篇卽豳篇也又按樂師條下凡舞有帗舞註云
鄭司農謂社稷以帗舞鄭康成謂帗析五彩繒今靈星舞子持之
是也然則漢之靈星祠卽周之里社其舞卽周之帗舞歙幽篇
以革爲兩並兩管而吹之今世俗亦有焉但土鼓未見而農書
所繪圖式殆似南人插稻秧之鼓耳詩云琴瑟擊鼓以御田祖
以祈甘雨以介我稷黍然則古人雖言擊鼓未必皆土鼓如無
則不拘何鼓皆可也其葦篇如無則不拘何笛或笙或管皆可
但節奏不差而已琴瑟如無或不用亦可

釐屋祠正壇配食祭品之圖



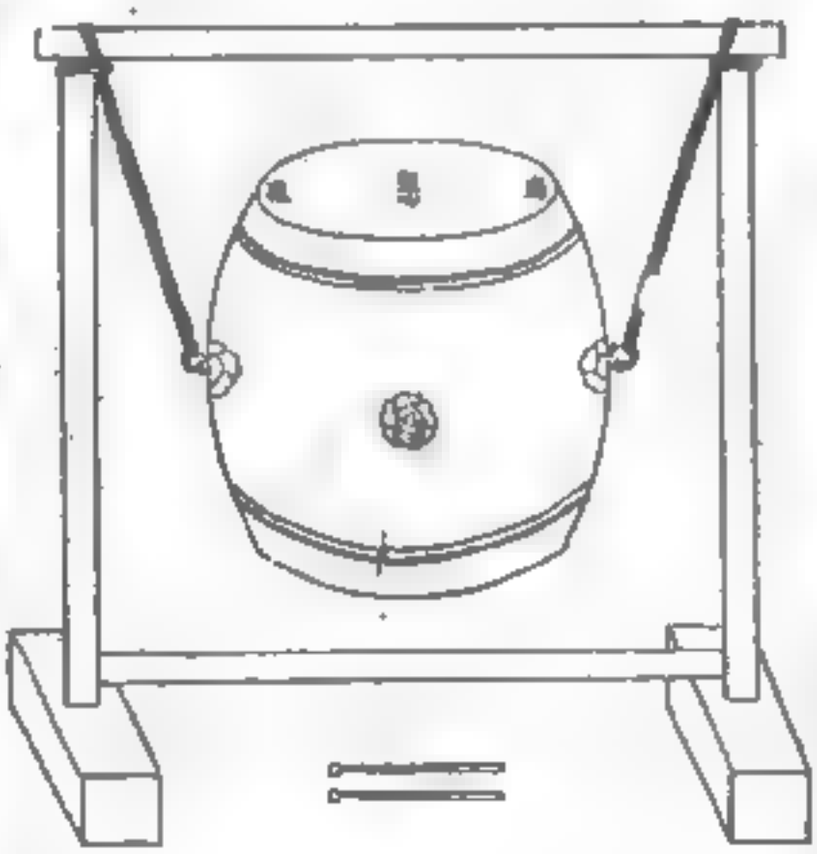
釐屋雅樂演劇制作舞象教田耕種收穫擊土鼓吹葉箭時人皆不識呼爲村田樂樂器不須多却宜從簡便止用鐘一口鼓一面鞞一柄版一串簫管一兩副小曲七八遍即豆葉黃秋夜迎寒春晝逆暑祭賽以息老物祈年以御田祖歌聲有節舞容有譜童男十六人兩兩相對舞手持各執事從頭次第數第一對教芟除手執鐮舞第二對教開墾手執鍤舞第三對教栽種手執鍬舞第四對教耘耨手執鋤舞第五對教驅鈴手執竿舞第六對教收穫手執杈舞第七對教舂揄手執連枷舞第八對教揚手執木杈舞教田既畢農事已成謳歌舞蹈荅謝神明大金字組右邊一周致語八句大禹聖人誤訓有云德惟善政政在養民民惟邦本本固邦寧春祈田祖秋報農星不同佾舞是爲雅隊斯可以與禮樂並行而不相悖

鐘



無論銅鐵不拘大小但有見成鍾皆可用

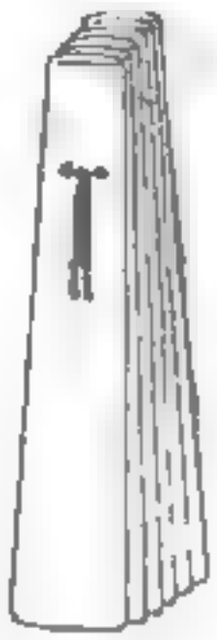
鼓

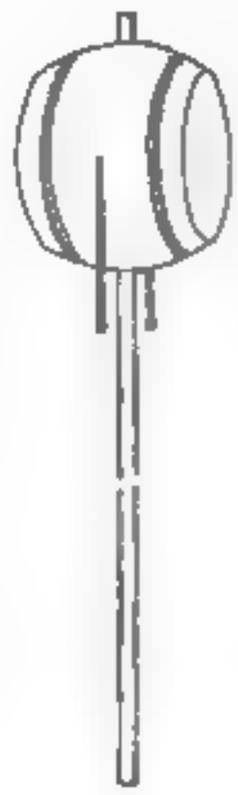


語中農字是擊鼓邊語中鼓字是擊鼓心

其形不拘大小皆可照依後開節奏擊之

俗呼拍版者即古春牘也





第一對用童男二人象教芟除手執鎌舞四轉共計三十二勢

轉初　轉半

轉周　轉過

轉留　伏覩於此作芟除勢　仰瞻　回顧

第二對用童男二人象教開墾手執鍫舞四轉共計三十二勢

轉初　轉半

轉周　轉過

轉留　伏覩於此作開墾勢　仰瞻　回顧

第三對用童男二人象教栽種手執鍬舞四轉共計三十二勢

轉初　轉半

轉周　轉過

轉留　伏覩於此作栽種勢　仰瞻　回顧

第四對用童男二人象教耘耨手執鉏舞四轉共計三十二勢

轉初　轉半

轉周　轉過

轉留　伏覩於此作耘耨勢　仰瞻　回顧

第五對用童男二人象教驅爵手執竿舞四轉共計三十二勢

轉初　轉半

轉周　轉過

轉留　伏覩於此作驅爵勢　仰瞻　回顧

第六對用童男二人象教收穫手執杈舞四轉共計三十二勢

轉初　轉半

轉周　轉過

轉留　伏覩於此作收穫勢　仰瞻　回顧

第七對用童男二人象教舂杵執連枷舞四轉共計三十二勢

轉初　轉半

轉周　轉過

轉留　伏覩於此作舂杵勢　仰瞻　回顧

第八對用童男二人象教簸揚執木杕舞四轉共計三十二勢

轉初　轉半

轉周　轉過

轉留　伏覩於此作簸揚勢　仰瞻　回顧

左班一人云　右班一人云　舞者就位待舞畢云　舞畢復位

左班一人云　右班一人云　第一對教芟除手執鎌舞

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

左班一人云　右班一人云　舞者就位待舞畢云　舞畢復位

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

左班一人云　右班一人云　第二對教開墾手執鍫舞

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

左班一人云　右班一人云　舞者就位待舞畢云　舞畢復位

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

左班一人云　右班一人云　第三對教栽種手執鍬舞

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

左班一人云　右班一人云　舞者就位待舞畢云　舞畢復位

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

左班一人云　右班一人云　第四對教耘耨手執鉏舞

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

左班一人云　右班一人云　舞者就位待舞畢云　舞畢復位

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

左班一人云　右班一人云　第五對教驅爵手執竿舞

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

左班一人云　右班一人云　舞者就位待舞畢云　舞畢復位

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

左班一人云　右班一人云　第六對教收穫手執杈舞

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

左班一人云　右班一人云　舞者就位待舞畢云　舞畢復位

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

左班一人云　右班一人云　第七對教舂杵執連枷舞

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

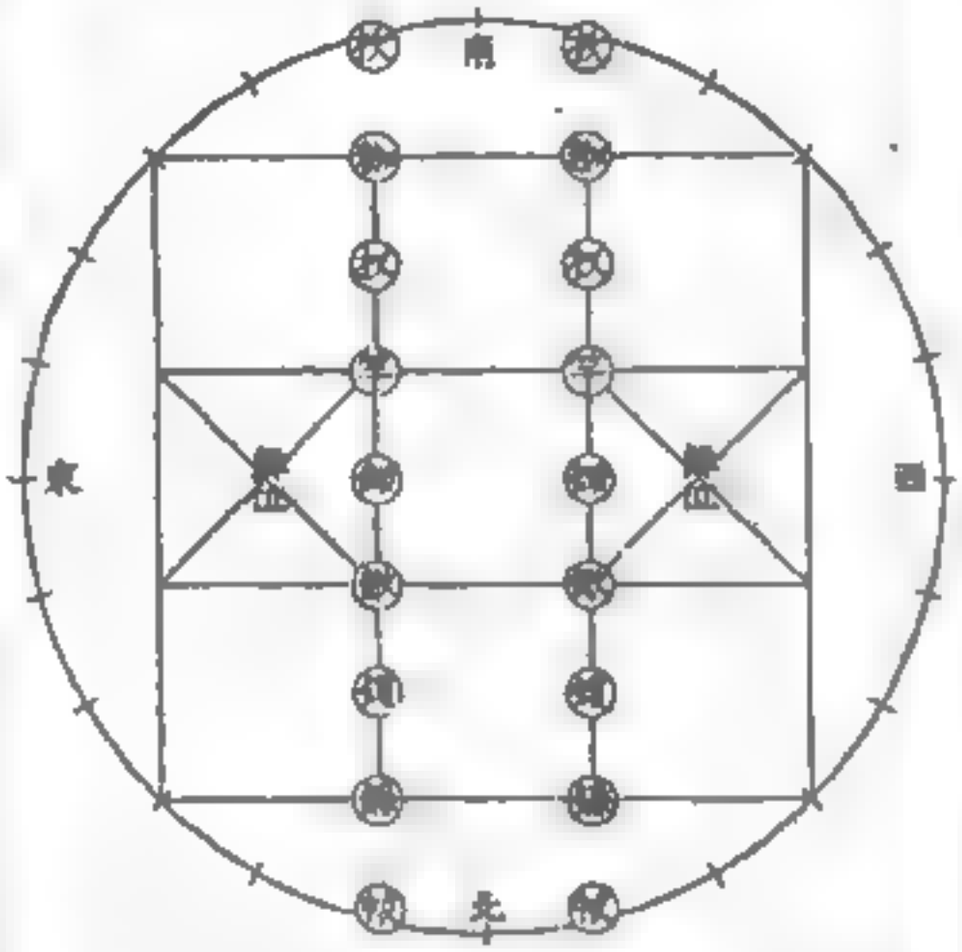
左班一人云　右班一人云　舞者就位待舞畢云　舞畢復位

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

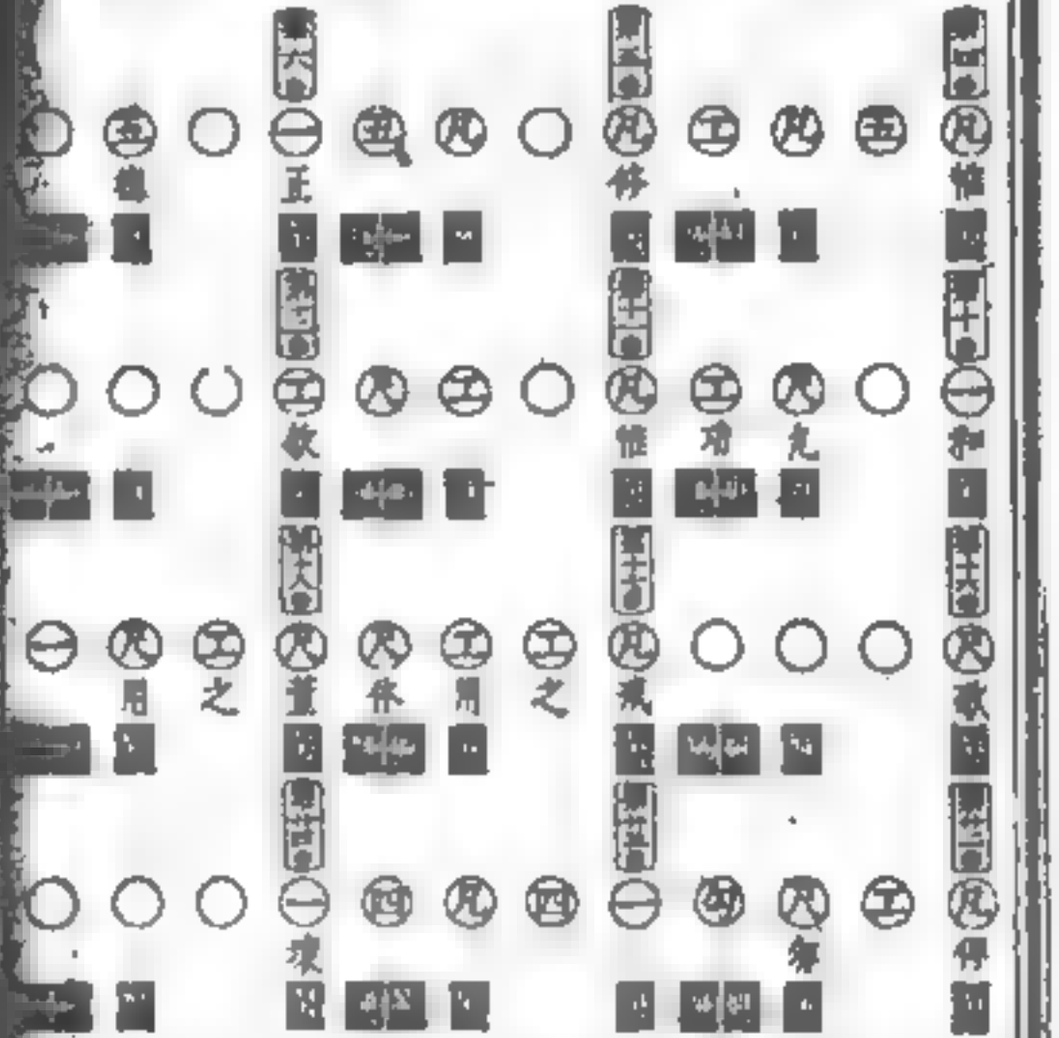
左班一人云　右班一人云　第八對教簸揚執木杕舞

舞者就位播鞞三通鍾鼓樂作吹豆葉黃曲終樂止舞畢復位

入殺面皆向上圖



拍鼓版節奏譜



一對持鎗勢

引舞持杖勢

二對持鏡勢

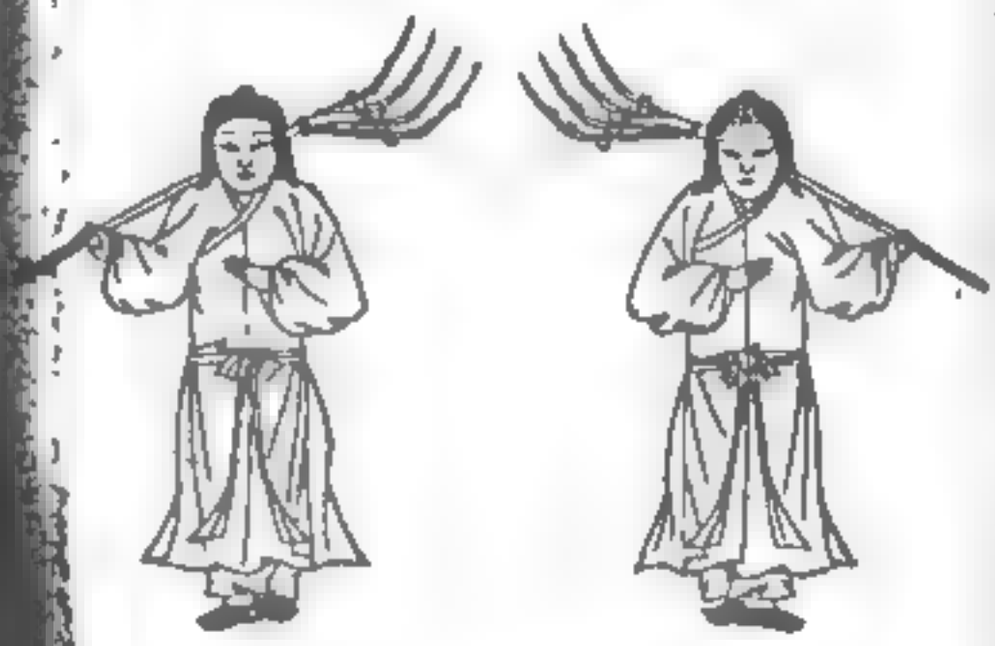
三對持鈸勢

四對持鉤拏勢

五對持竿勢

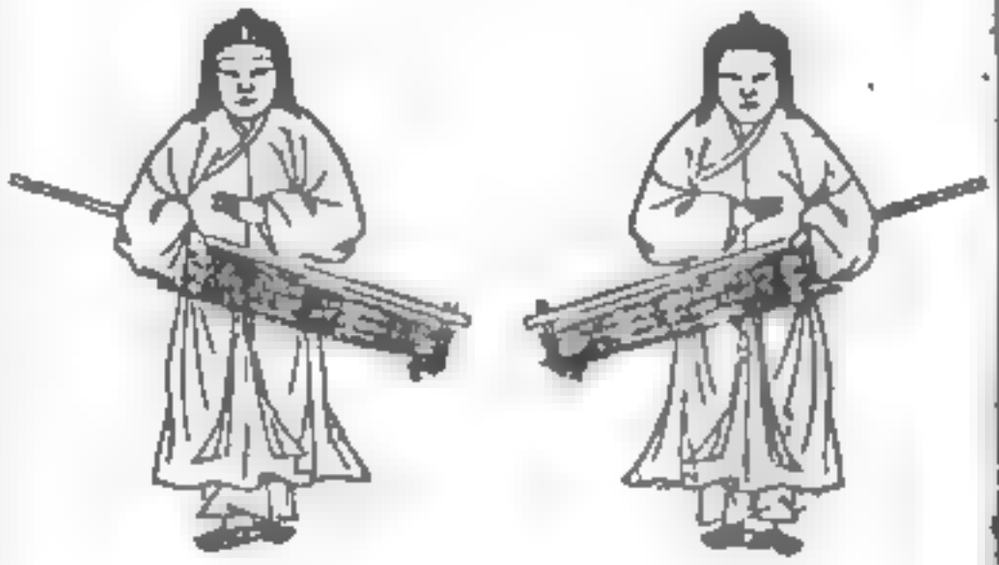
六對持權勢

衆教伏狸

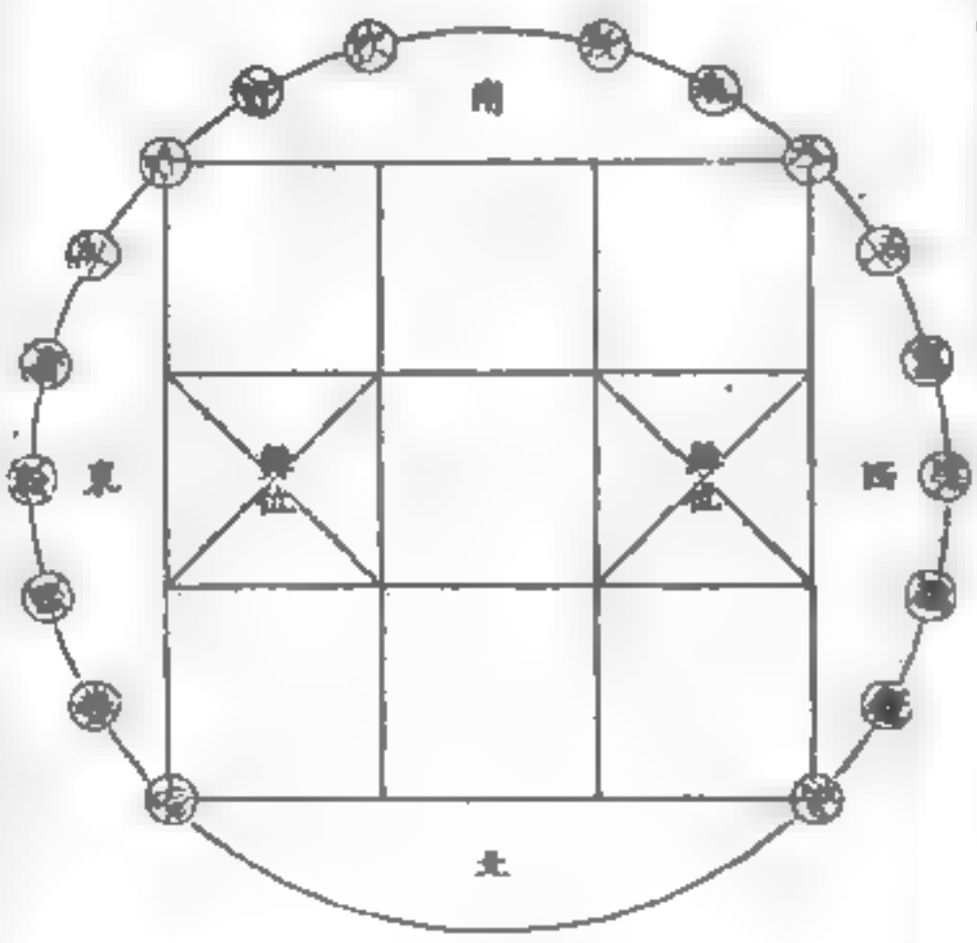


七對持拗勢

衆教垂神

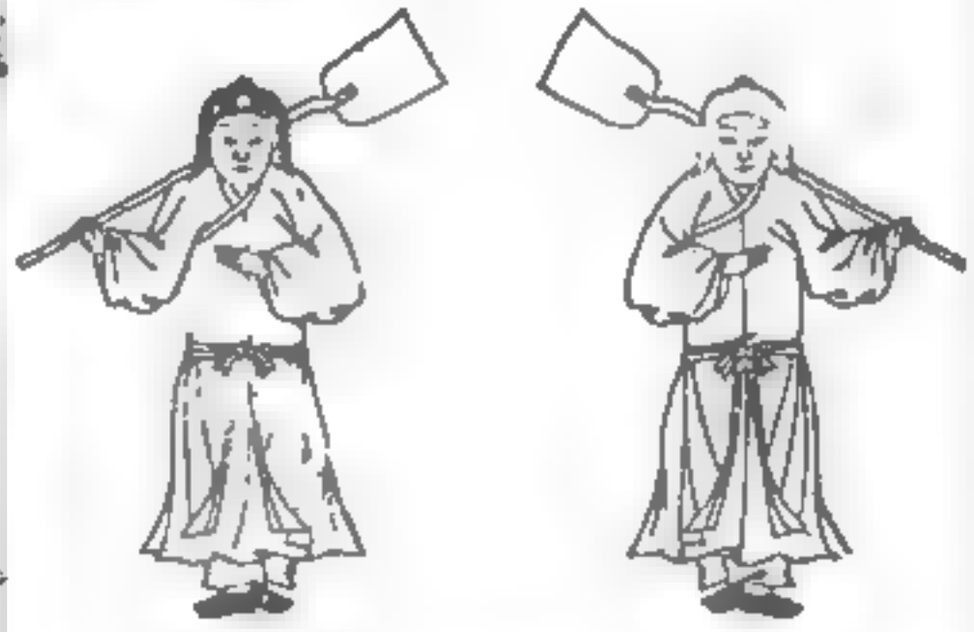


分班左右相向圖



八對持杖勢

衆教演揚



上轉轉初勢

互業貴第一指

上轉轉半勢

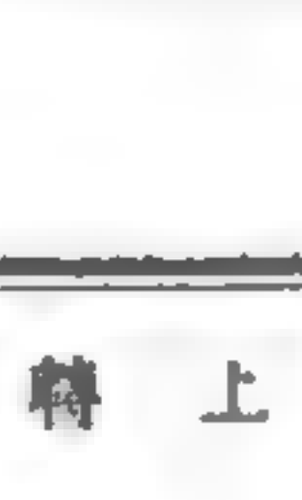
互業貴第二指

上轉轉周勢

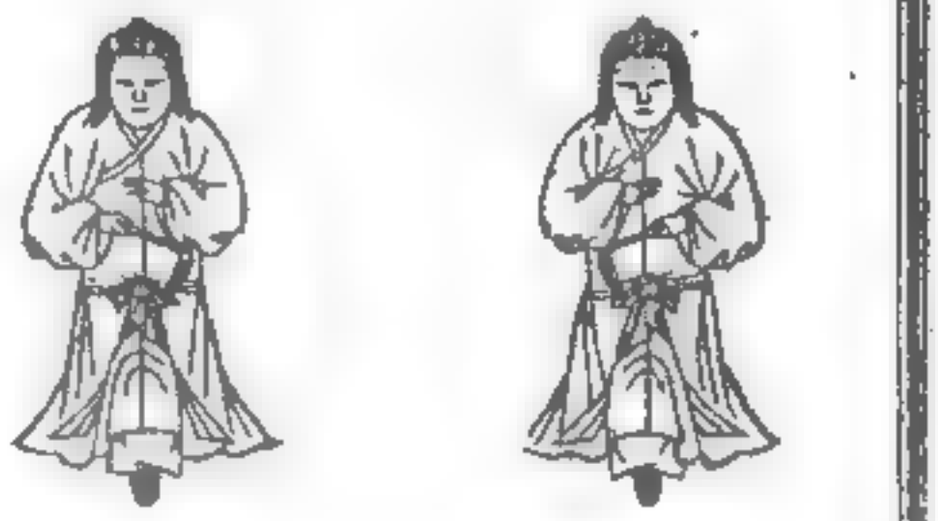
互業貴第三指

上轉轉過勢

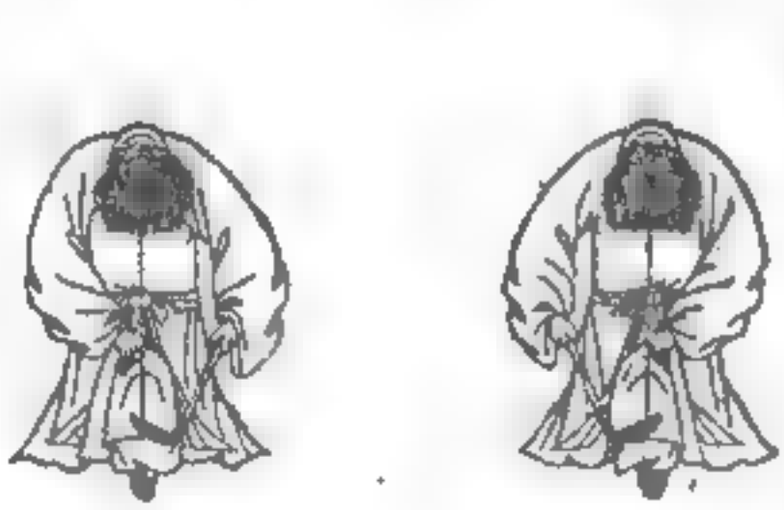
互業貴第四指



上轉留勢

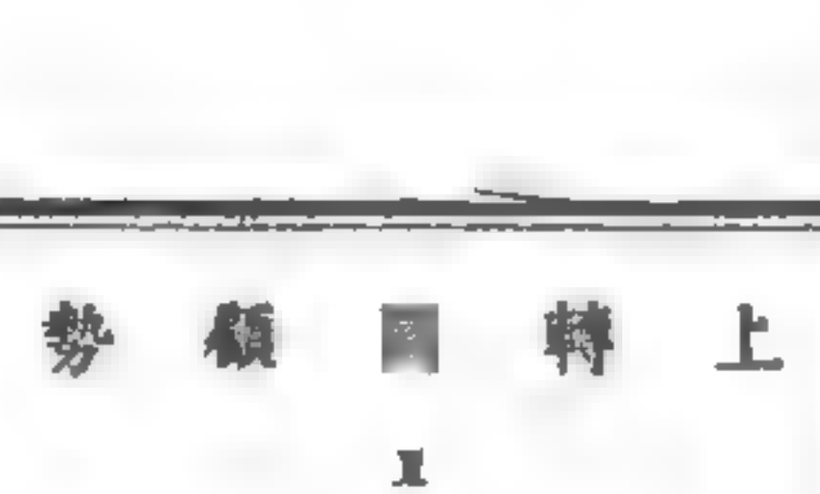


上轉伏覷勢



上轉仰聽勢

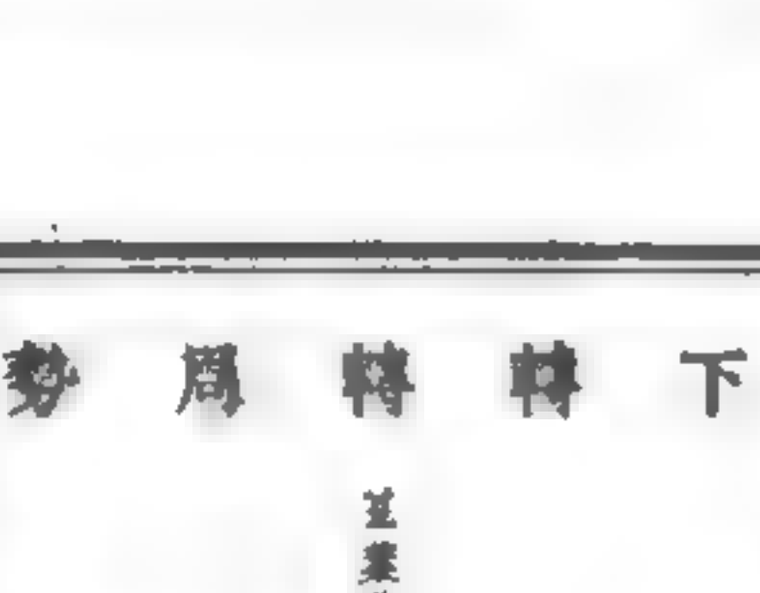
上轉顧勢



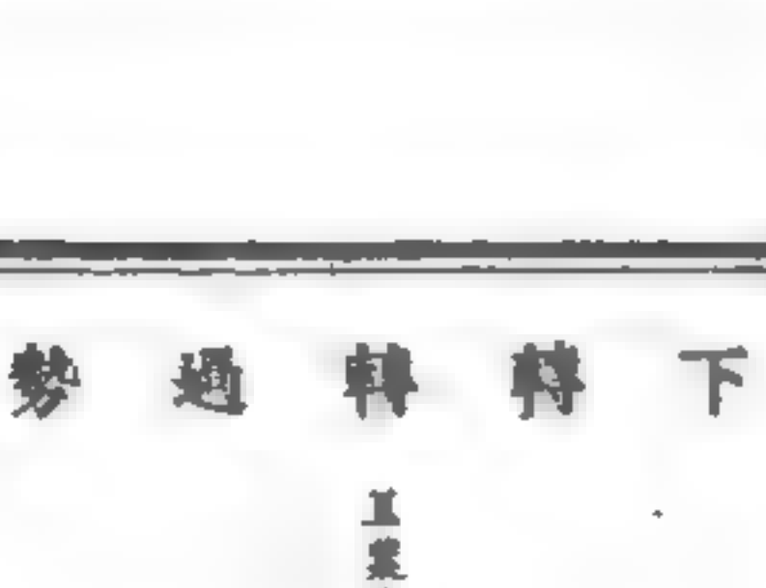
下轉轉初勢

下轉轉半勢

下轉轉局勢



下轉轉過勢



下轉留勢

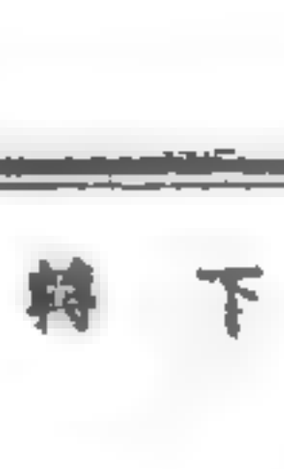
亘業貴第十三組

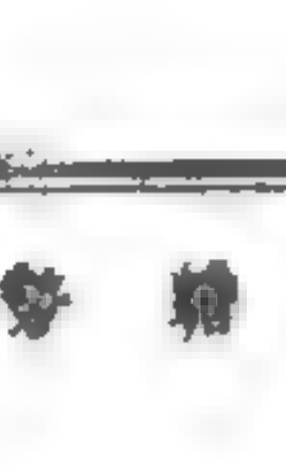
下轉伏覩勢

亘業貴第十四組

下轉仰觸勢

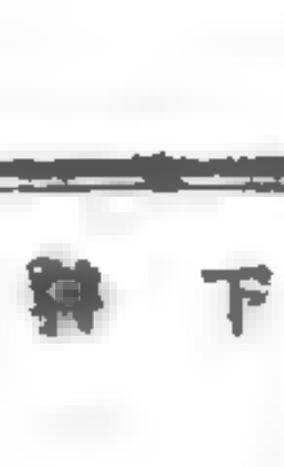
亘業貴第十五組

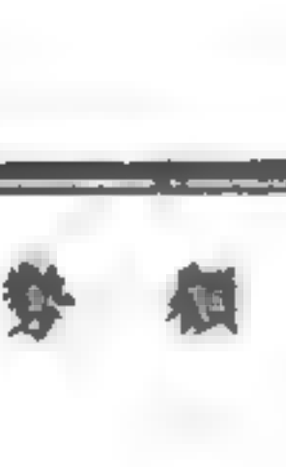




下轉回顧勢

亘業貴第十六組





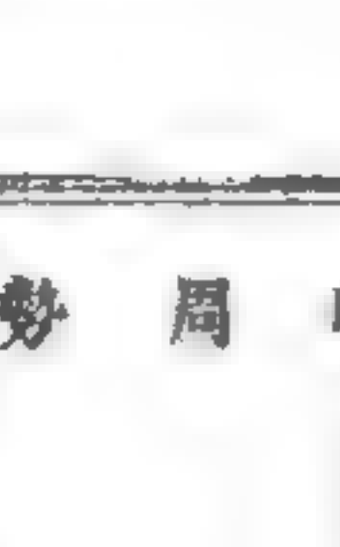
外轉初勢

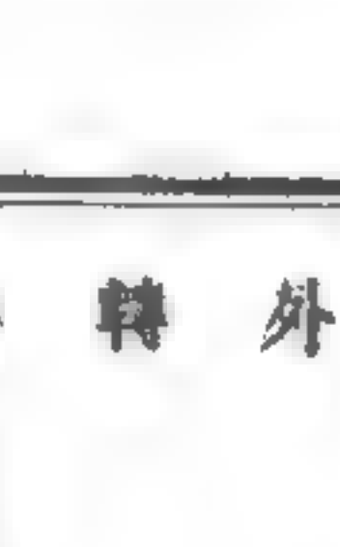
左第十七拍

外轉半勢

左第十八拍

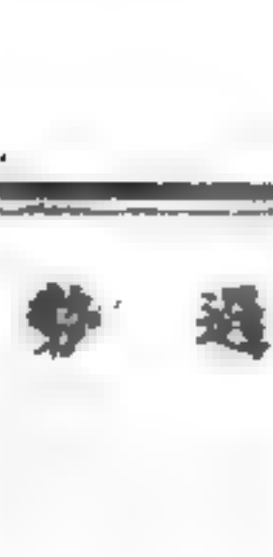
外轉周勢

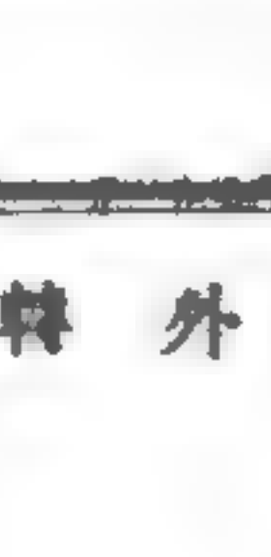




左第十九拍

外轉退勢

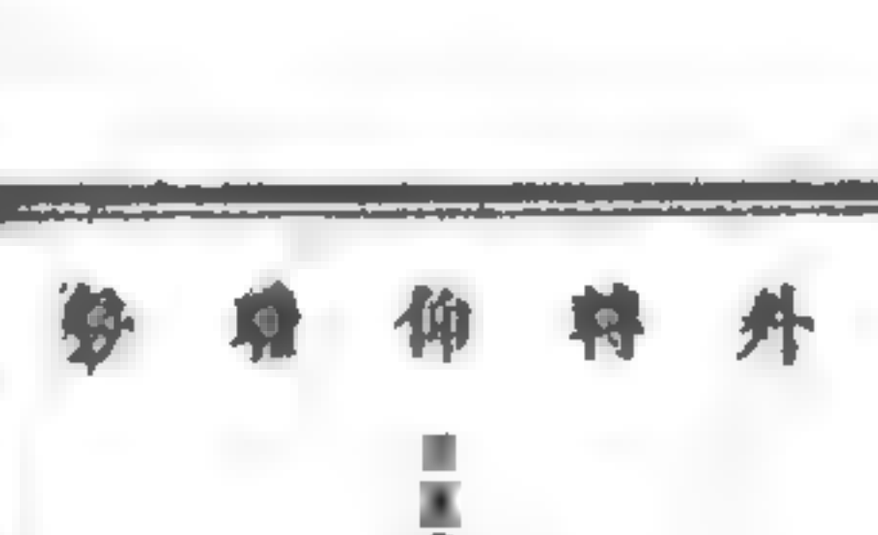




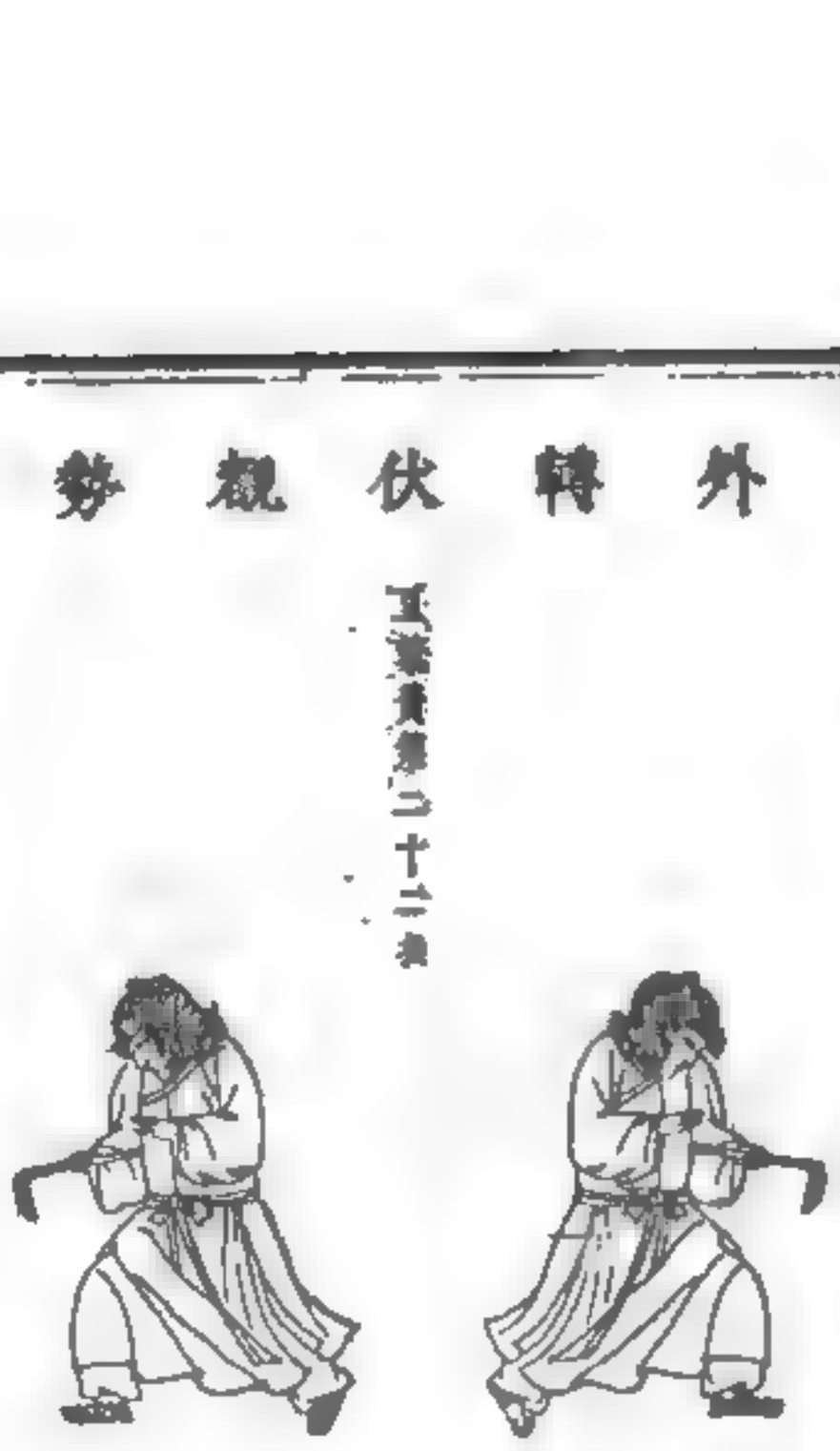
左第二十拍

外轉留勢

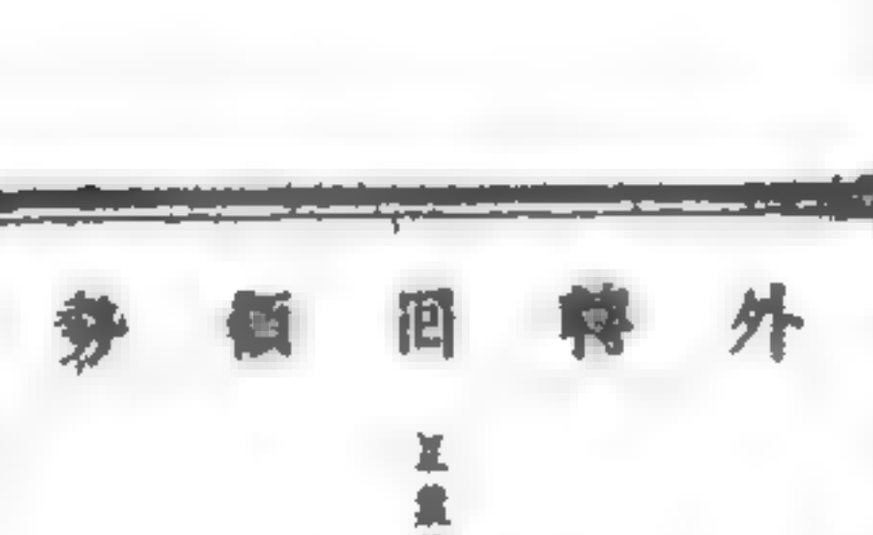
外轉伸脚勢



外轉伏虎勢

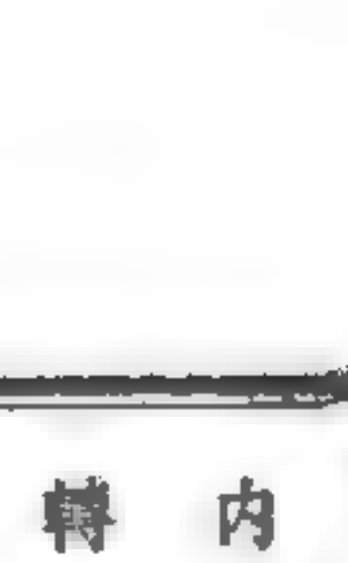


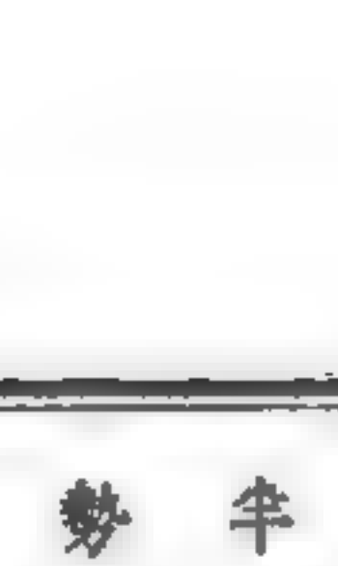
外轉回頭勢



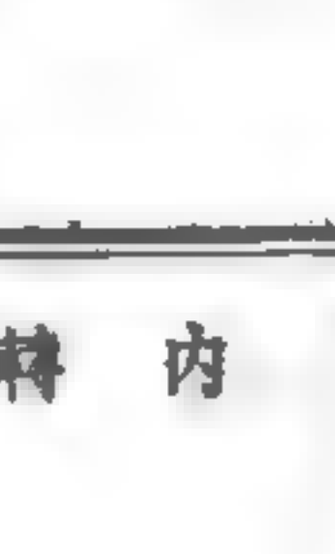
內轉初勢

內轉半勢

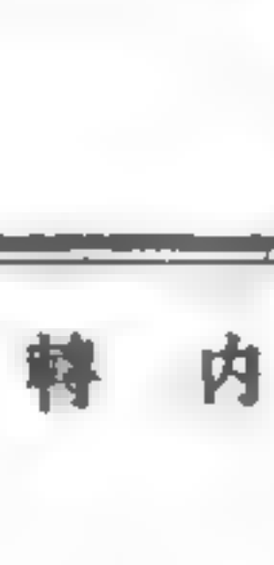




內轉周勢

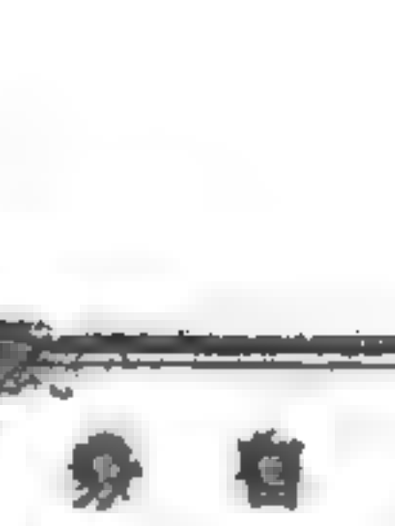


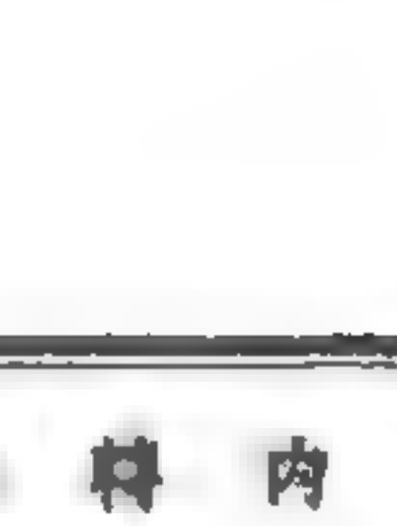
內轉過勢



内科精粹勢

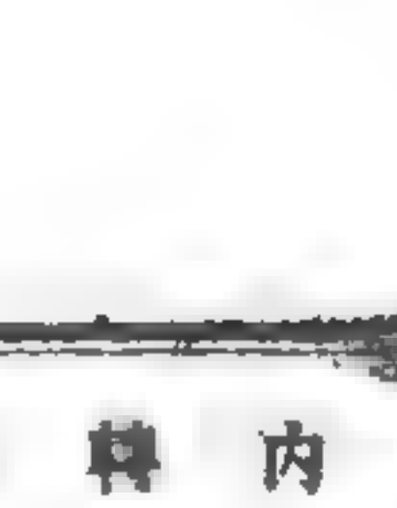
五業貫第二十九箭





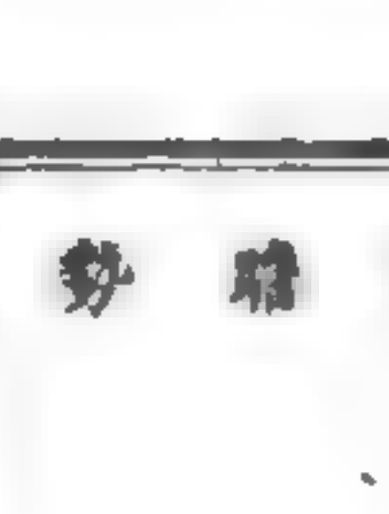
内科精粹勢

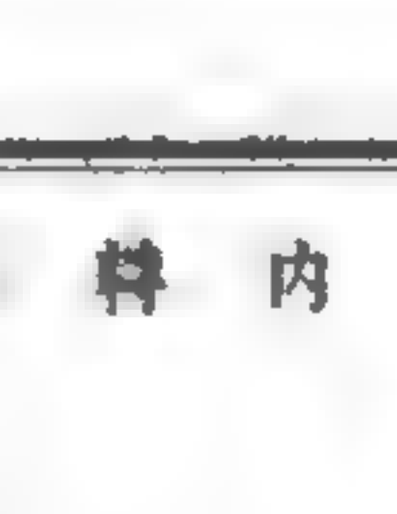
五業貫第三十箭



内科精粹仰瞄勢

五業貫第三十一箭



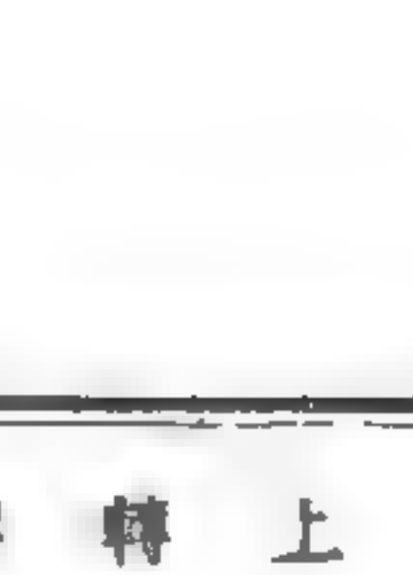


内科精粹回顧勢

五業貫第三十二箭

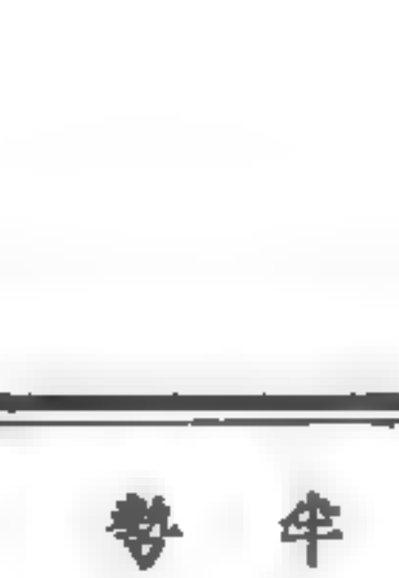
上轉轉初勢

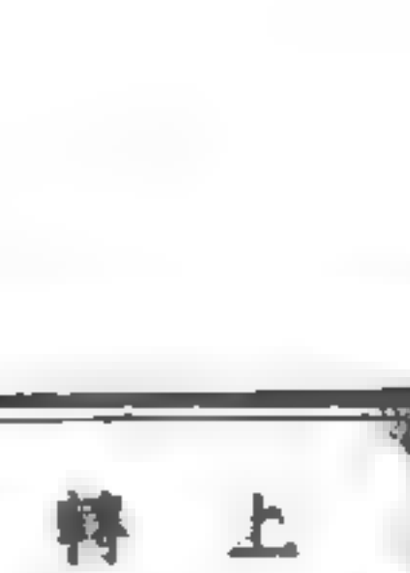
互策貴第一招



上轉轉半勢

互策貴第二招





上料料周勢

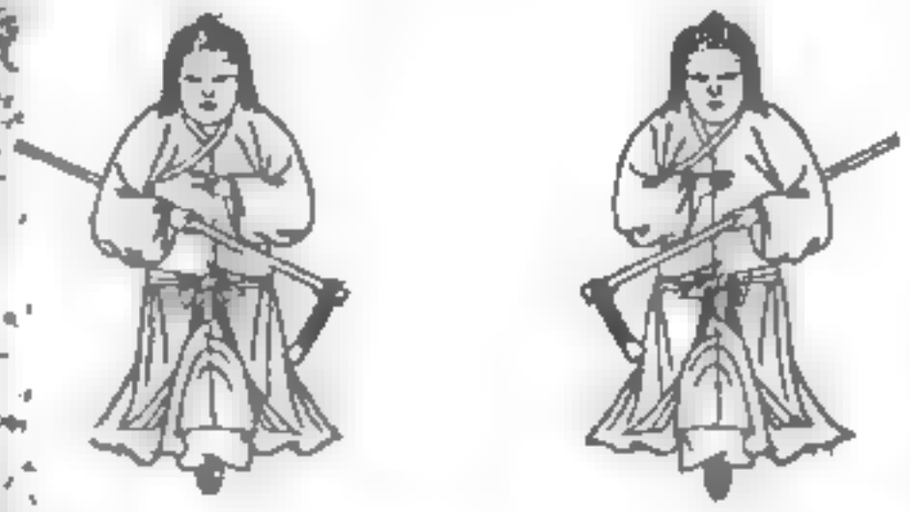
互策貴第三招

上料料過勢

互策貴第四招

上轉留勢

豆葉黃第五拍

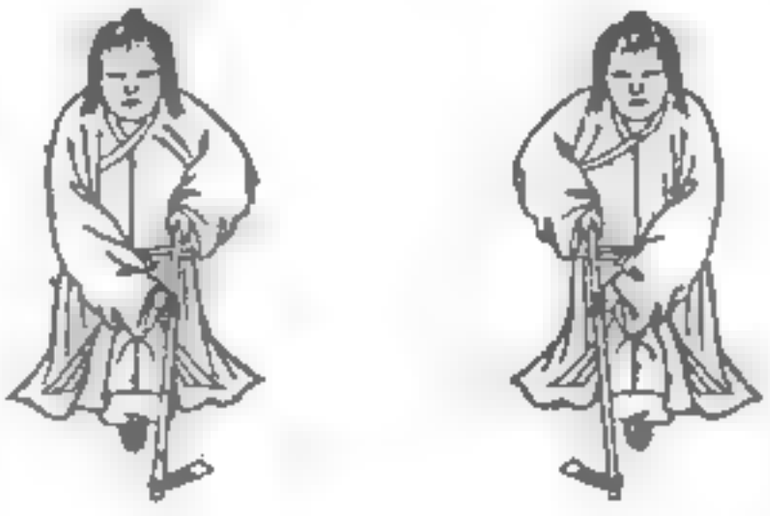


上轉伏靚勢

豆葉黃第六拍

上轉仰瞻勢

豆葉黃第七拍



上轉回顧勢

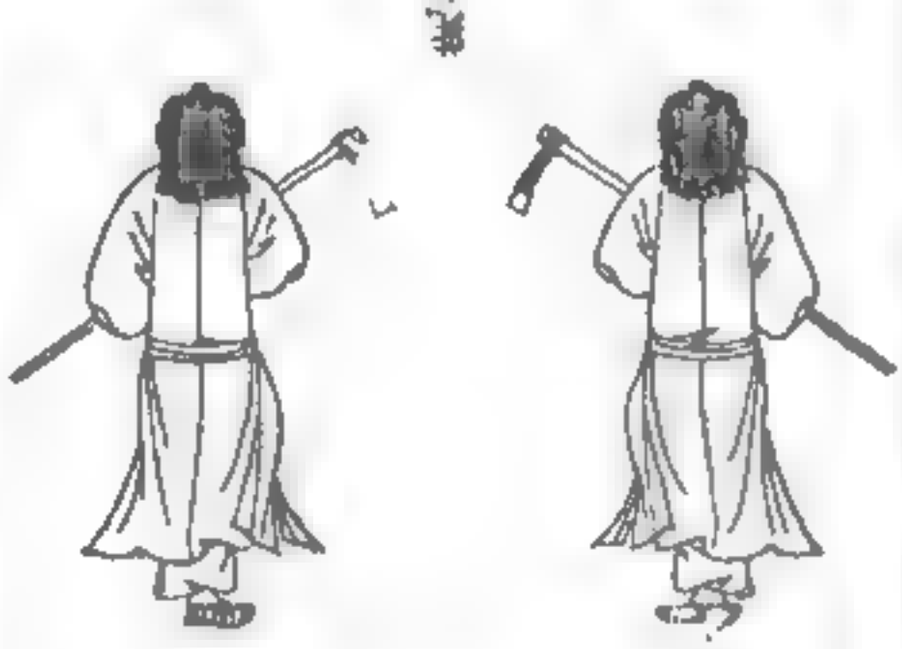
豆葉黃第八拍

下轉轉初勢

互兼貴第九拍

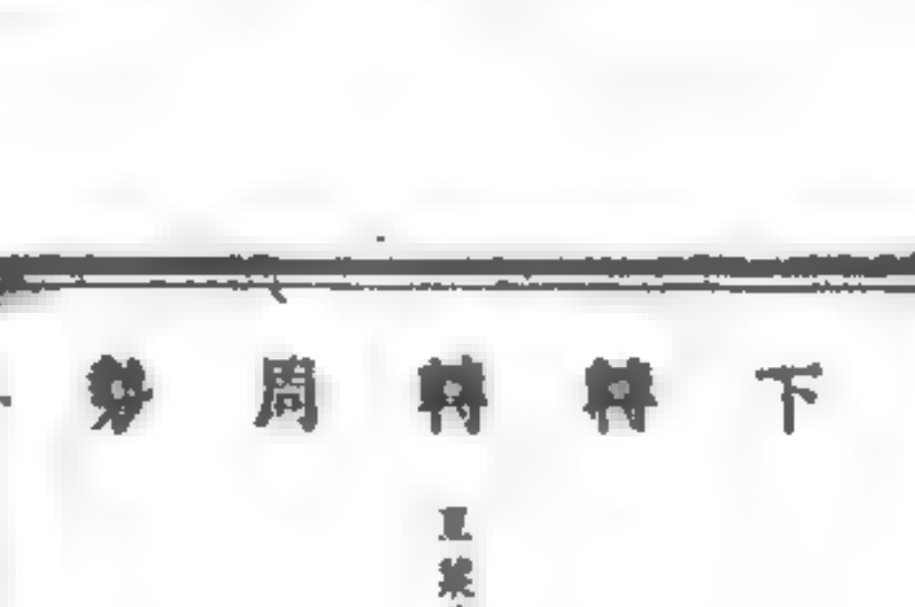
下轉轉半勢

互兼貴第十拍



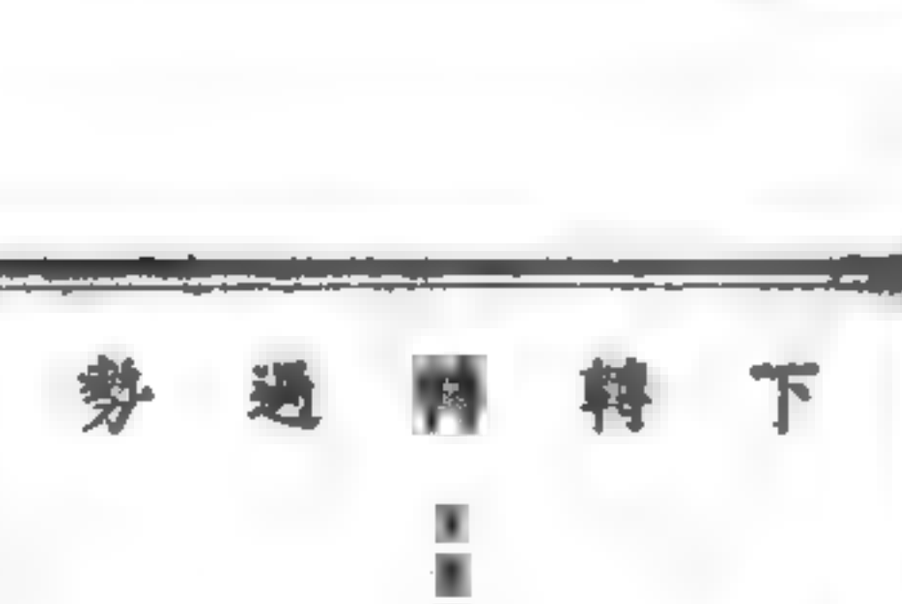
下轉轉周勢

互兼貴第十一拍

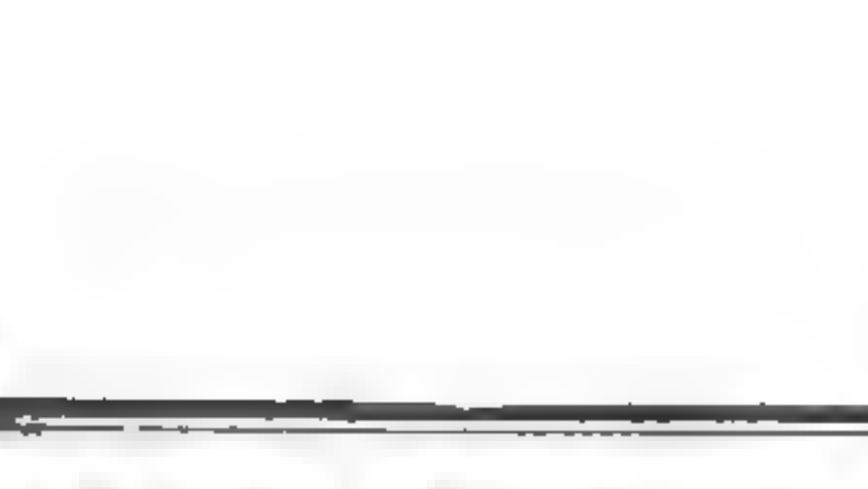


下轉轉過勢

互兼貴第十二拍

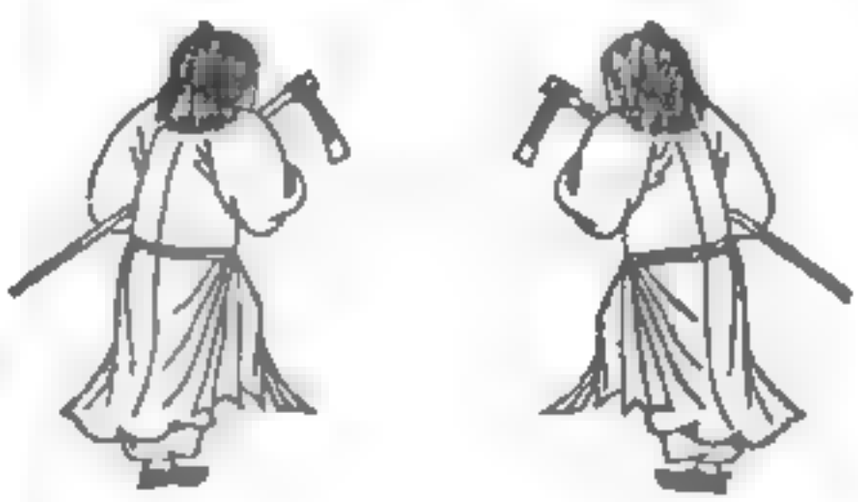


下轉留勢

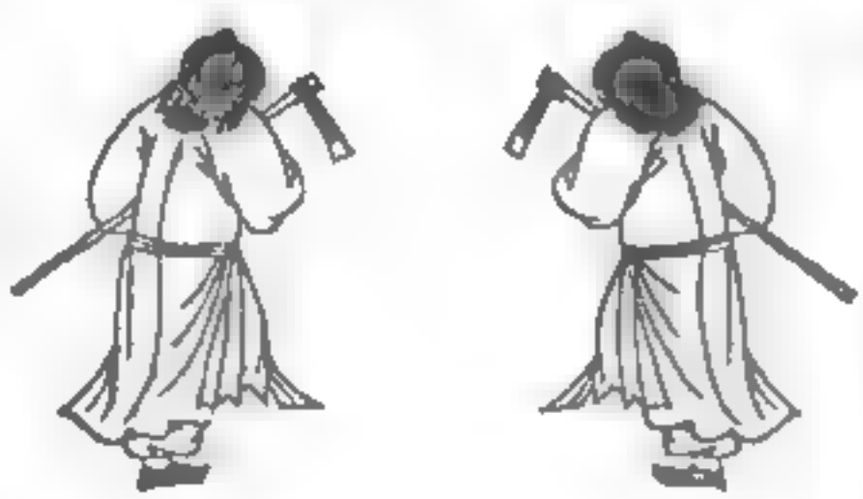


下轉伏靚勢

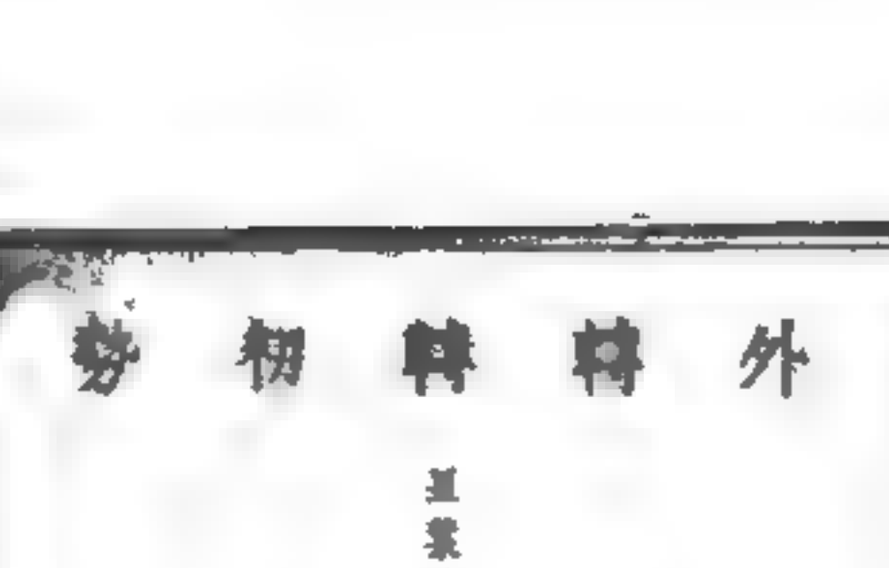
下轉仰臼勢



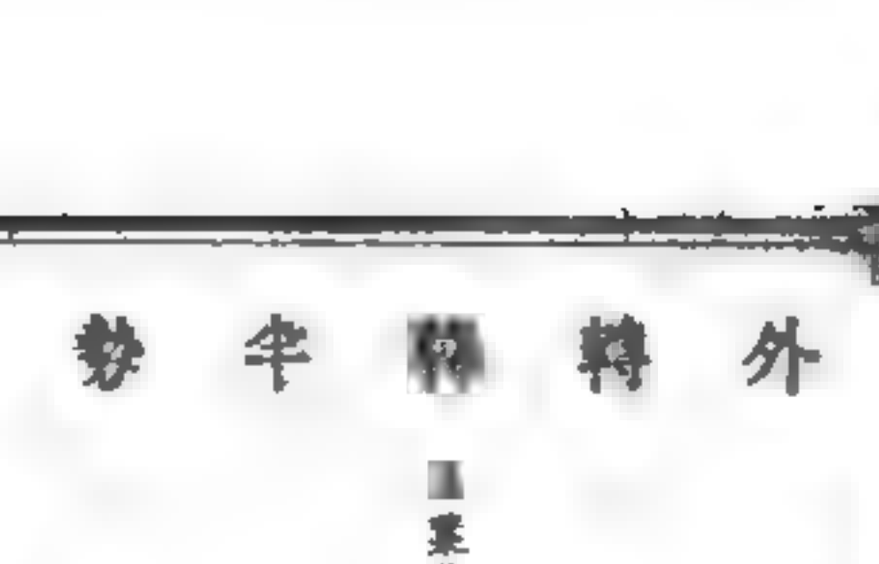
下轉回顧勢



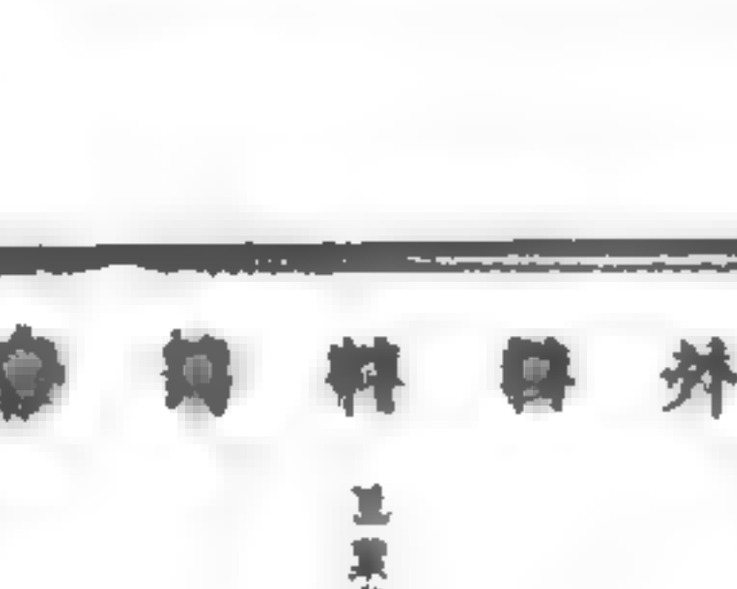
外科精要初勢　外科精要圖第十七



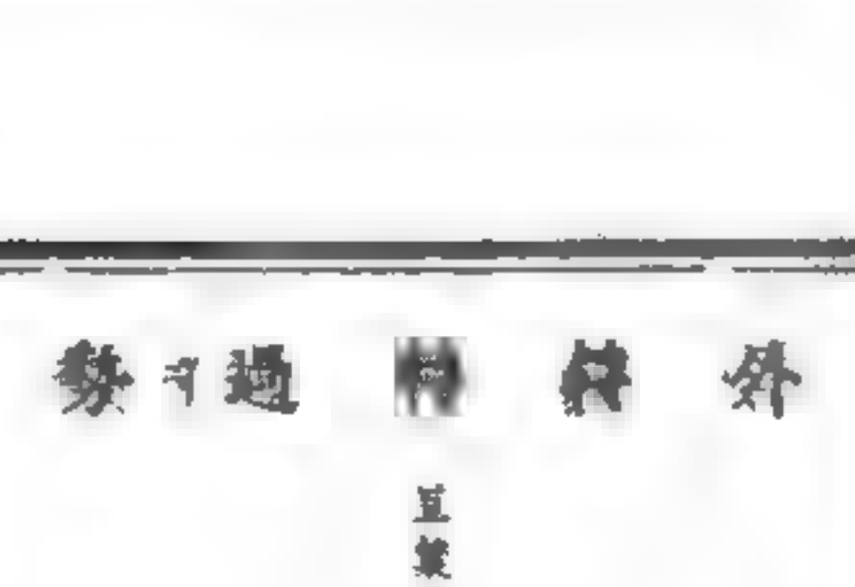
外科精要半勢　外科精要圖第十八



外科精要圖第十九



外科精要過手勢　外科精要圖第二十



外轉留勢

重業實第二十一拳

外轉觀勢

重業實第二十二拳

外轉仰瞻勢

重業實第二十三拳

外轉回顧勢

重業實第二十四拳

內轉轉勢初勢

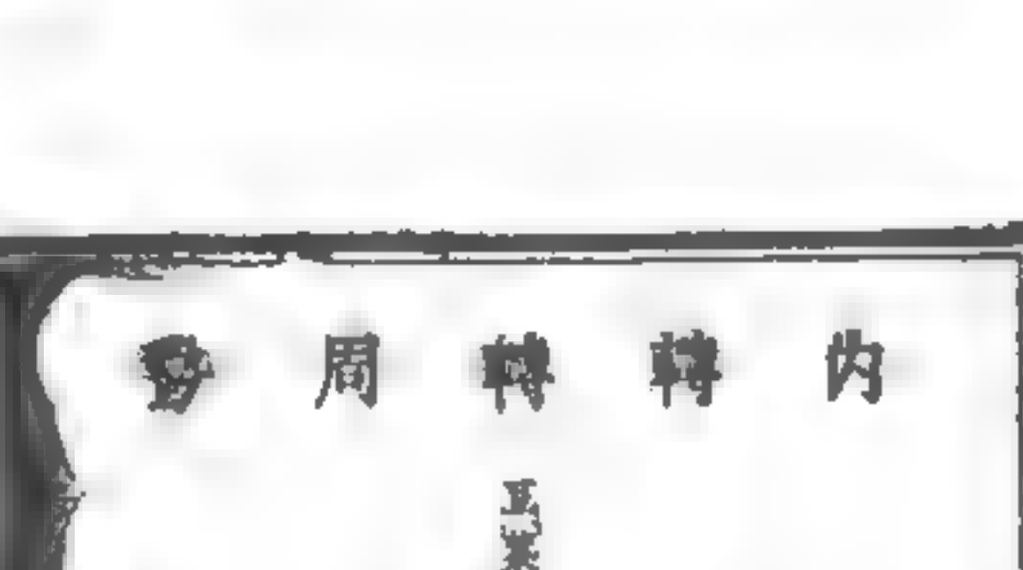
五業貴第二十五拍

內轉轉勢半勢

五業貴第二十六拍

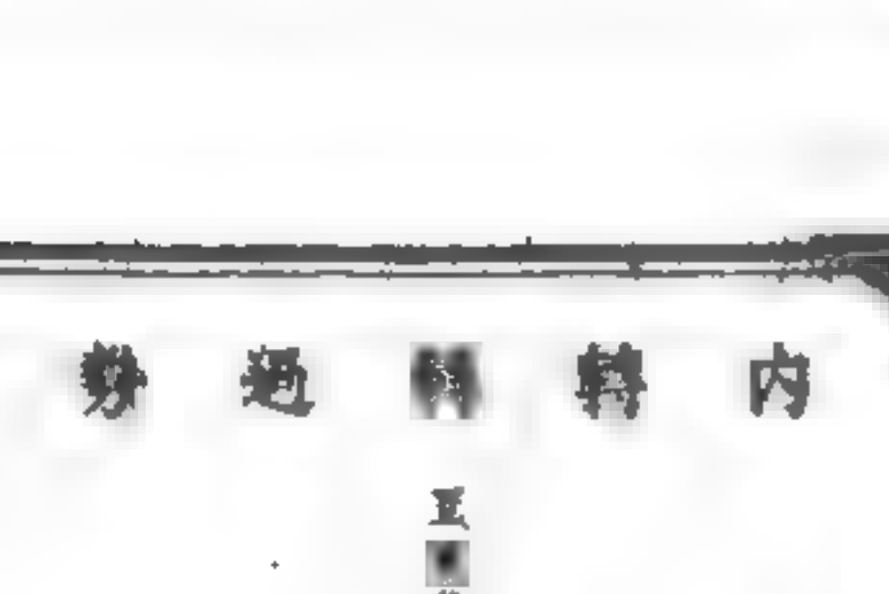
內轉轉勢周勢

五業貴第二十七拍

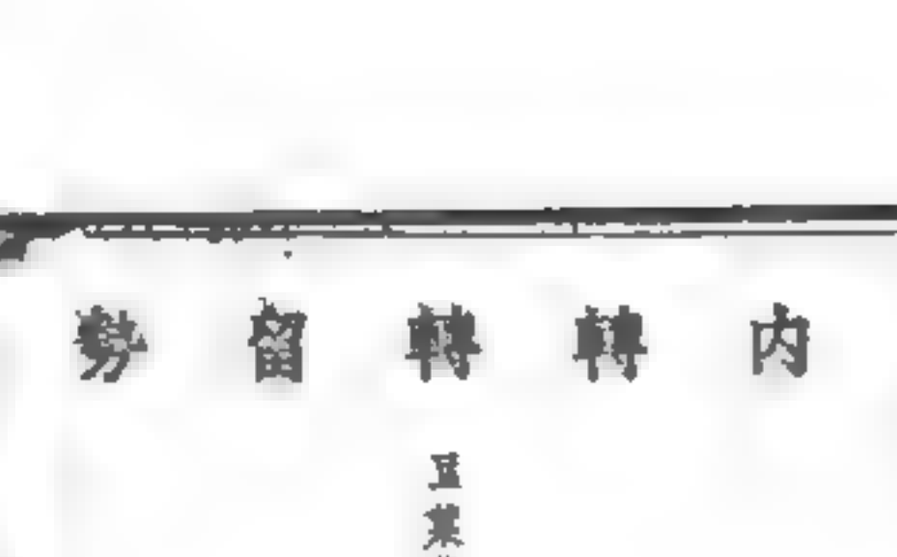


內轉轉勢過勢

五業貴第二十八拍



內轉留勢



內轉伏勢

內轉仰瞻勢

內轉回顧勢

上轉初勢

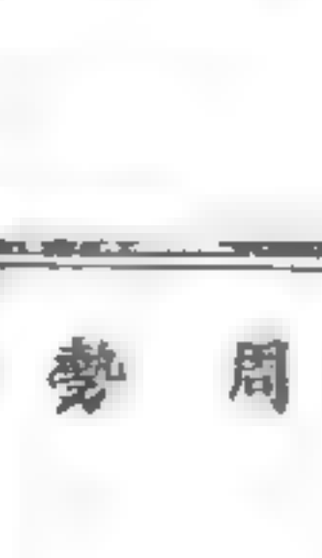
互策實第一拍

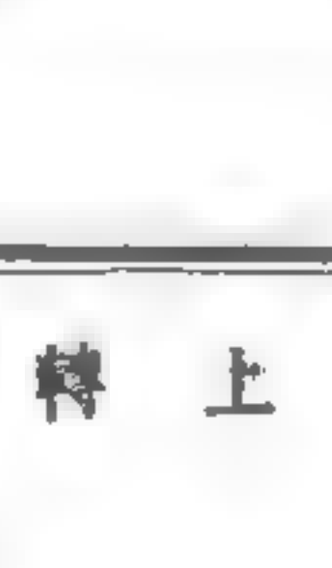
上轉半勢

互策實第二拍

上轉周勢

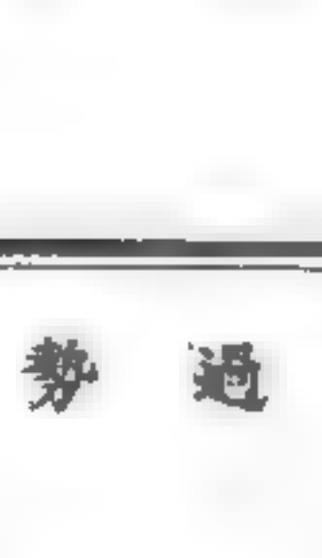
互策實第三拍

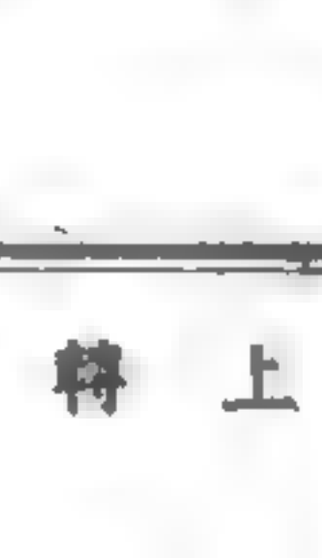




上轉過勢

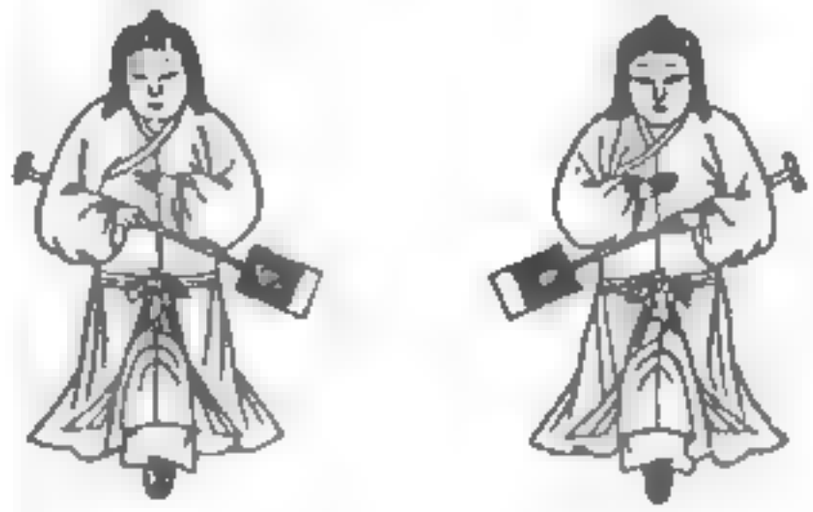
互策實第四拍





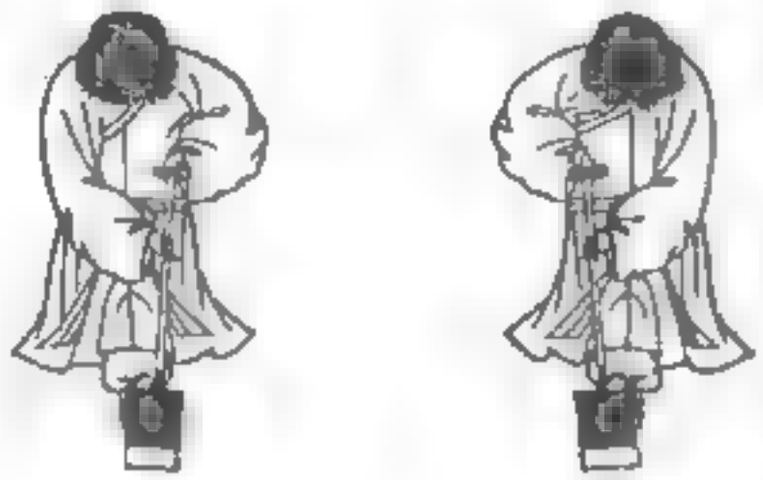
上轉留勢

丑業貳第五拍



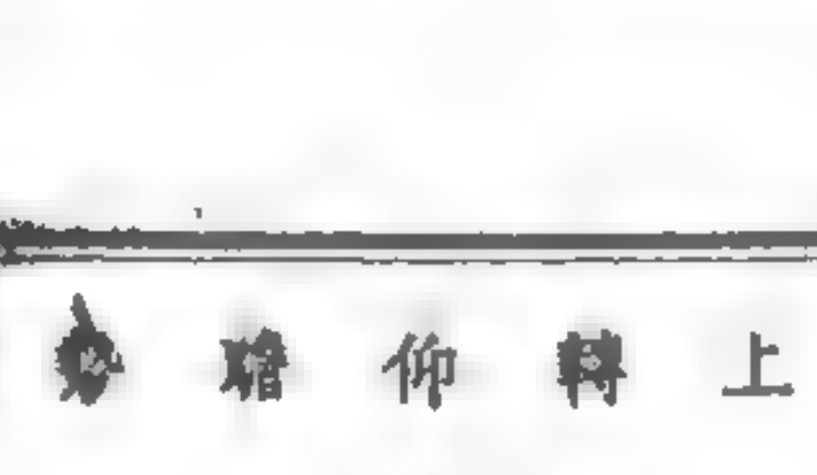
上轉伏覩勢

丑業貳第六拍



上轉仰瞻勢

丑業貳第七拍

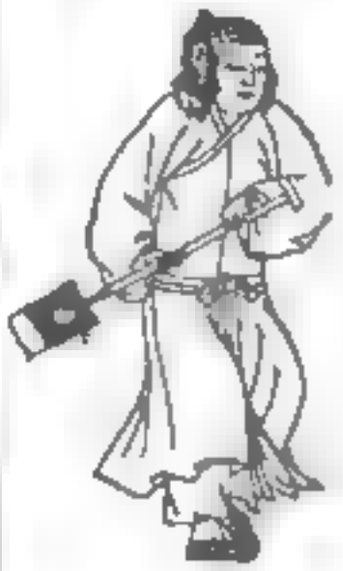


上轉回顧勢

丑業貳第八拍

下轉初勢

五葉貫第九招

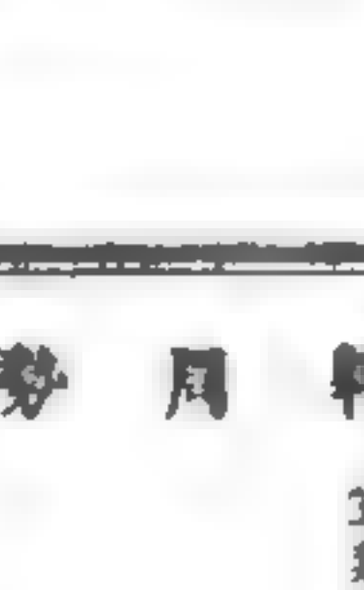


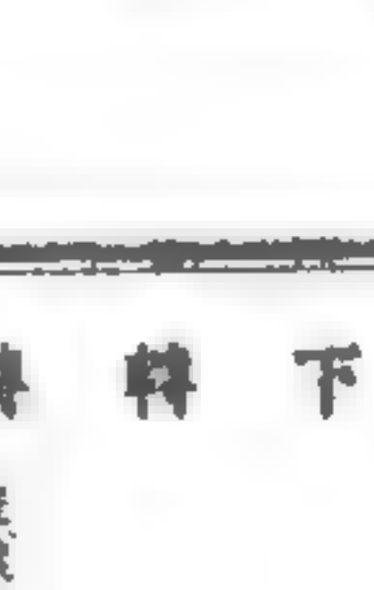
下轉半勢

五葉貫第十招

下轉月勢

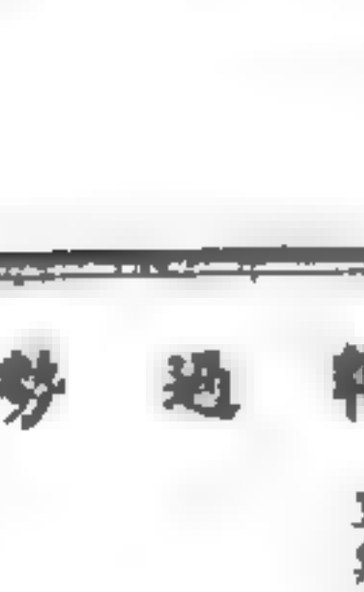
五葉貫第十一招

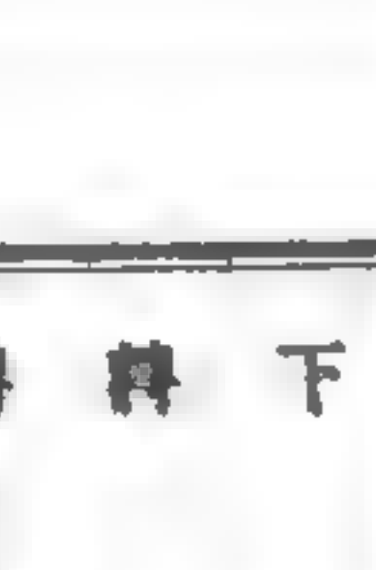




下轉過勢

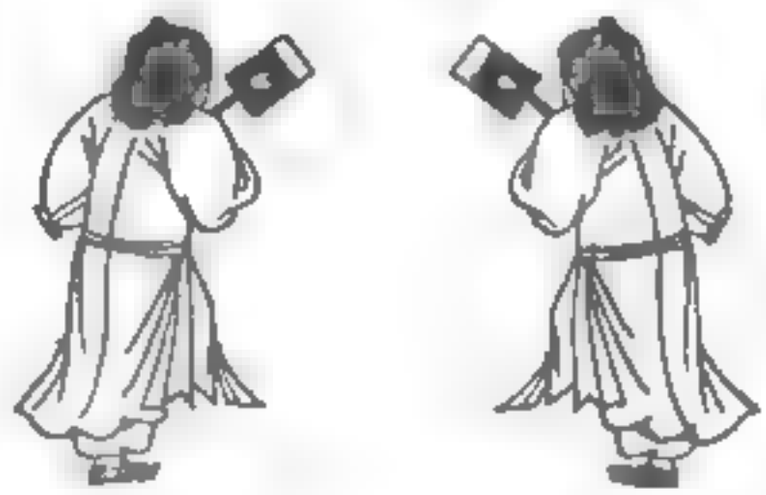
五葉貫第十二招





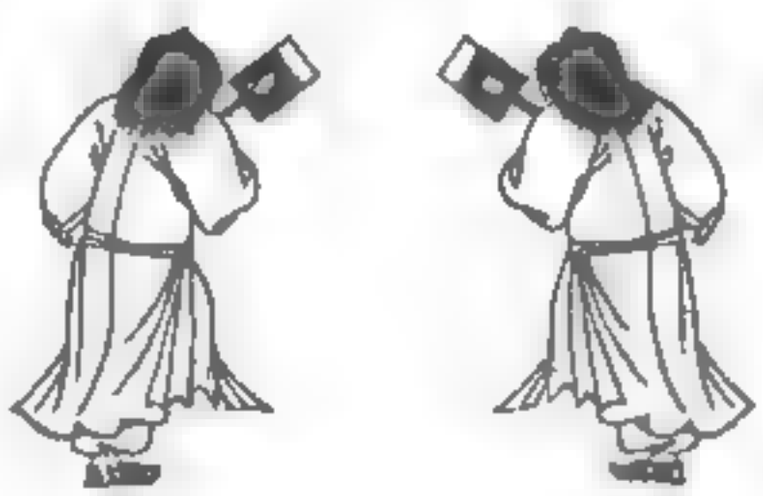
下轉留勢

豆菜貴第十三指



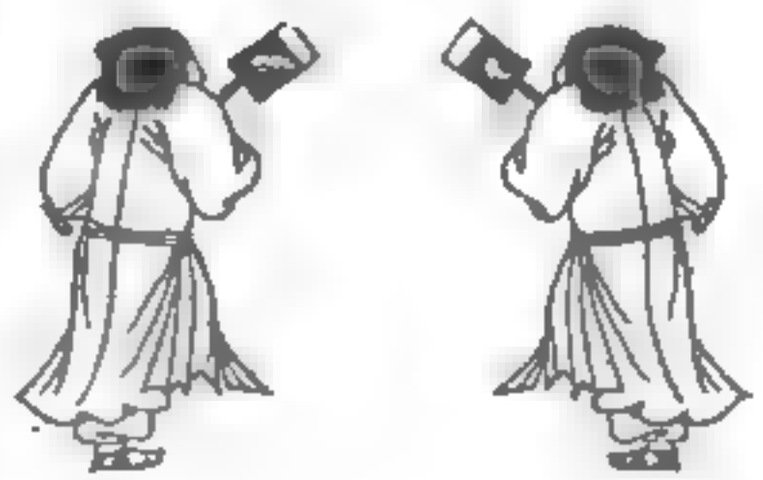
下轉伏覩勢

豆菜貴第十四指



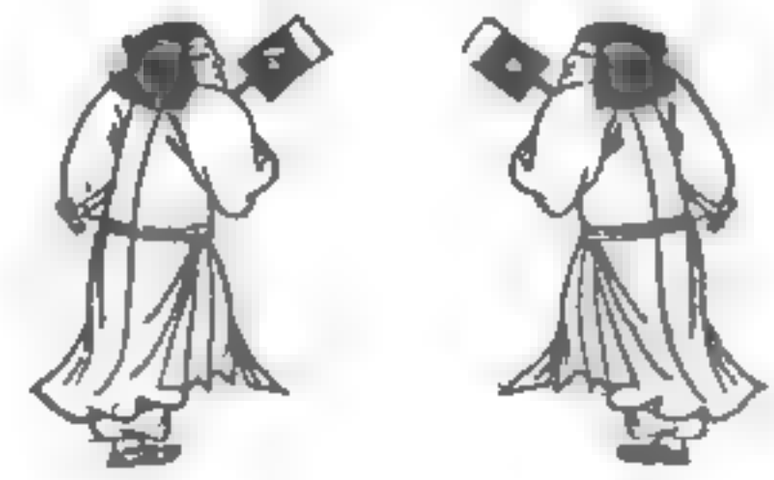
下轉仰瞰勢

豆菜貴第十五指



下轉回顧勢

豆菜貴第十六指



外轉初勢

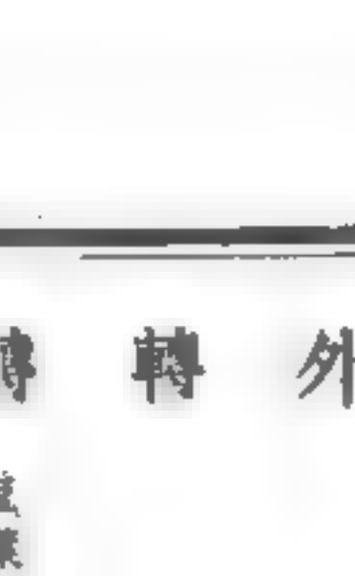
互業貫第十七拍

外轉半勢

互業貫第十八拍

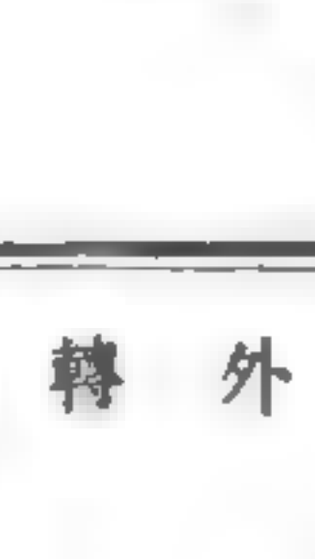
外轉周勢

互業貫第十九拍



外轉過勢

互業貫第二十拍



外轉留勢

互業貴第二十一拍

外轉伏觀勢

互業貴第二十二拍

外轉仰瞻勢

互業貴第二十三拍

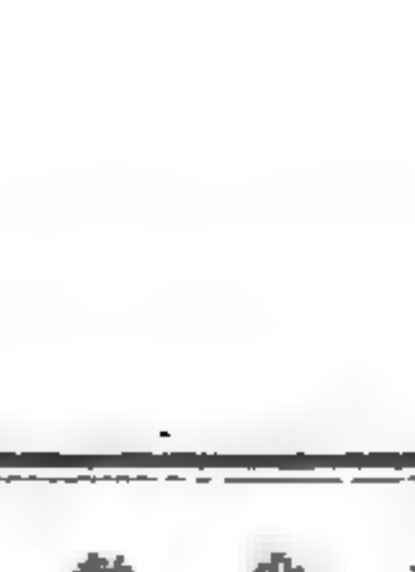
外轉回顧勢

互業貴第二十四拍

內轉初勢

內轉轉身第二十五拍

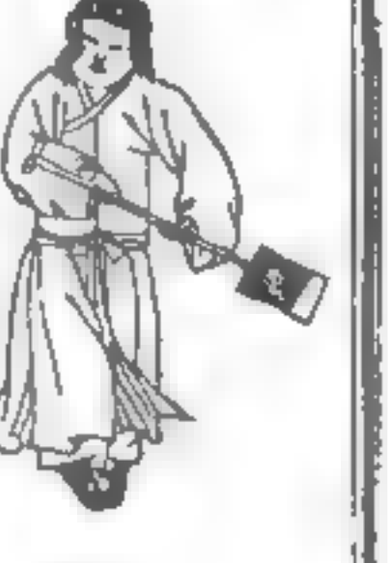
內轉半轉勢



內轉轉身第二十六拍

內轉局勢

內轉轉身第二十七拍

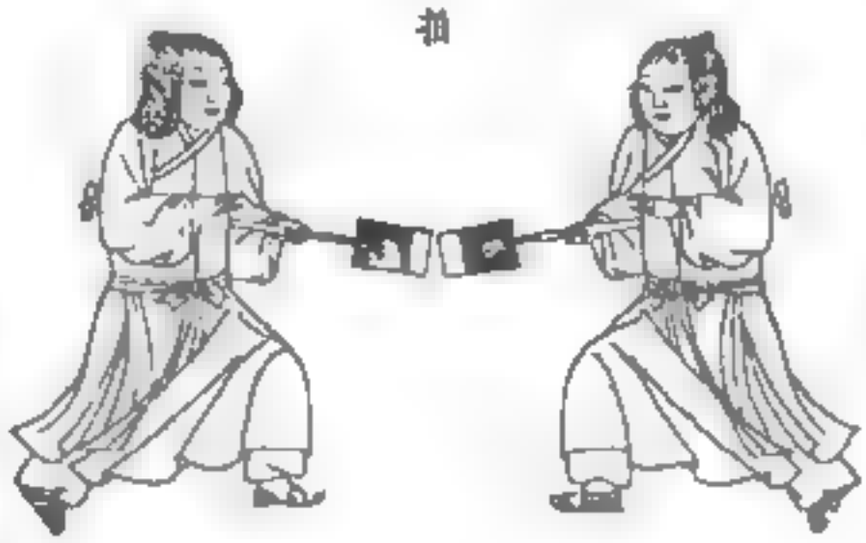


內轉過勢

內轉[illegible]身第二十八拍

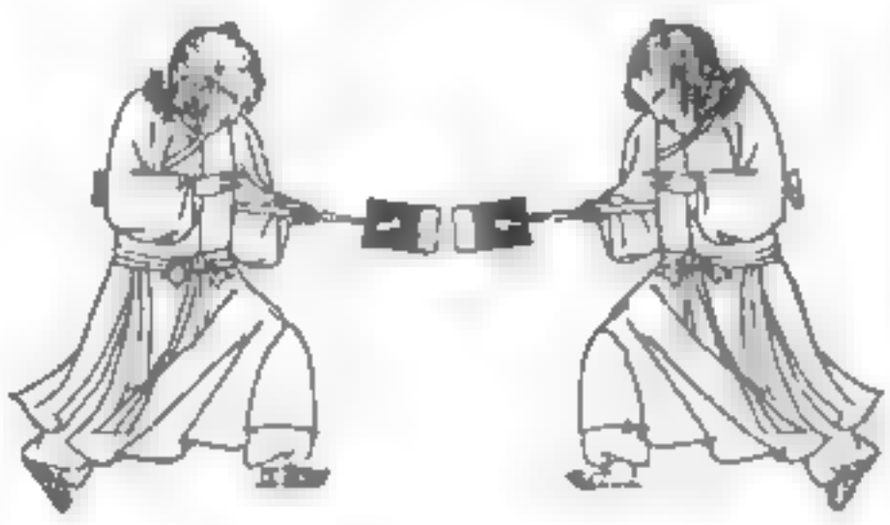
內轉留勢

豆葉黃第二十九拍



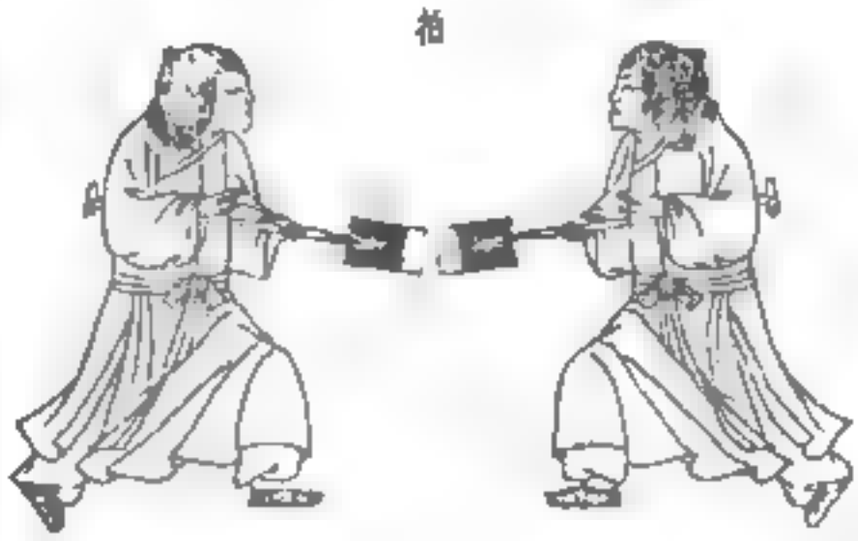
內轉伏覩勢

豆葉黃第三十拍



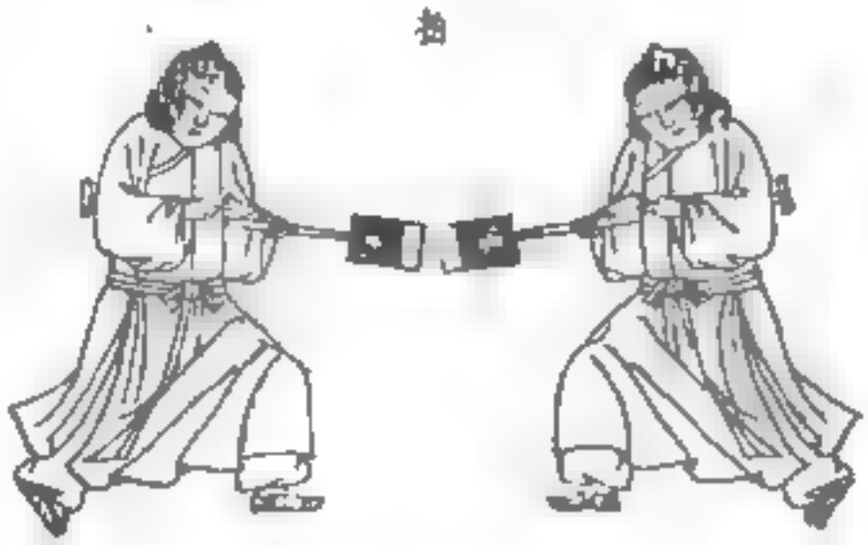
內轉仰瞻勢

豆葉黃第三十一拍



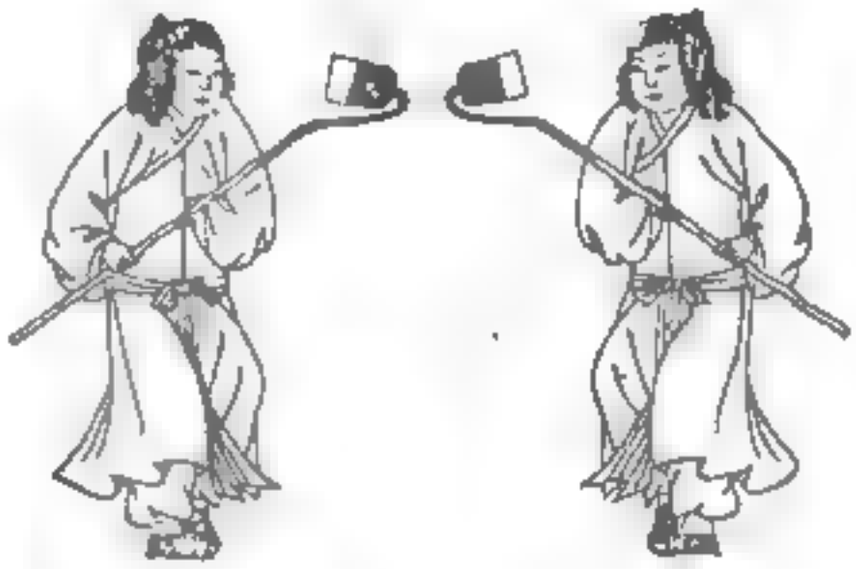
內轉回顧勢

豆葉黃第三十二拍



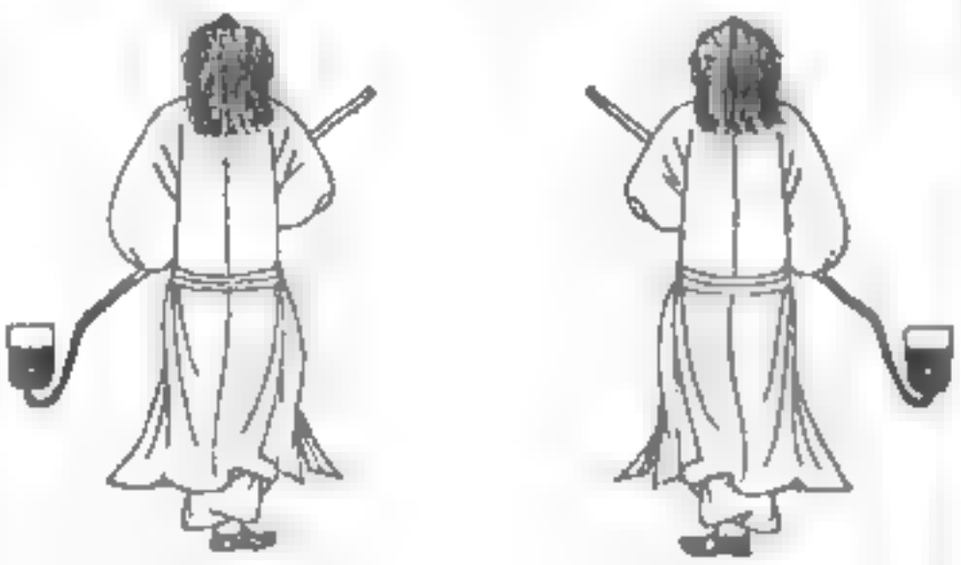
上轉初勢

互業貴第一拍



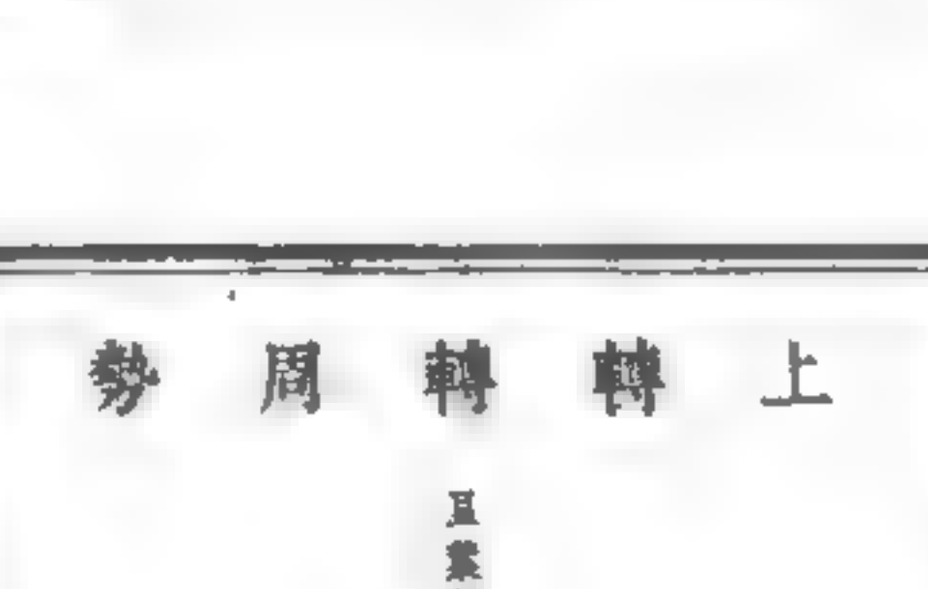
上轉半勢

互業貴第二拍



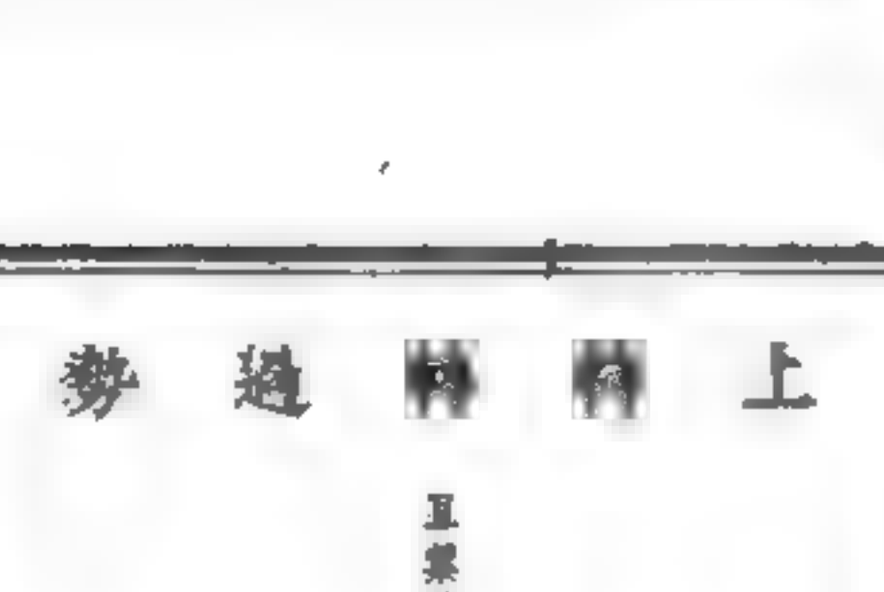
上轉周勢

互業貴第三拍



上轉過勢

互業貴第四拍



上轉留勢

豆葉黃第五相

上轉伏覩勢

豆葉黃第六相

上轉仰瞻勢

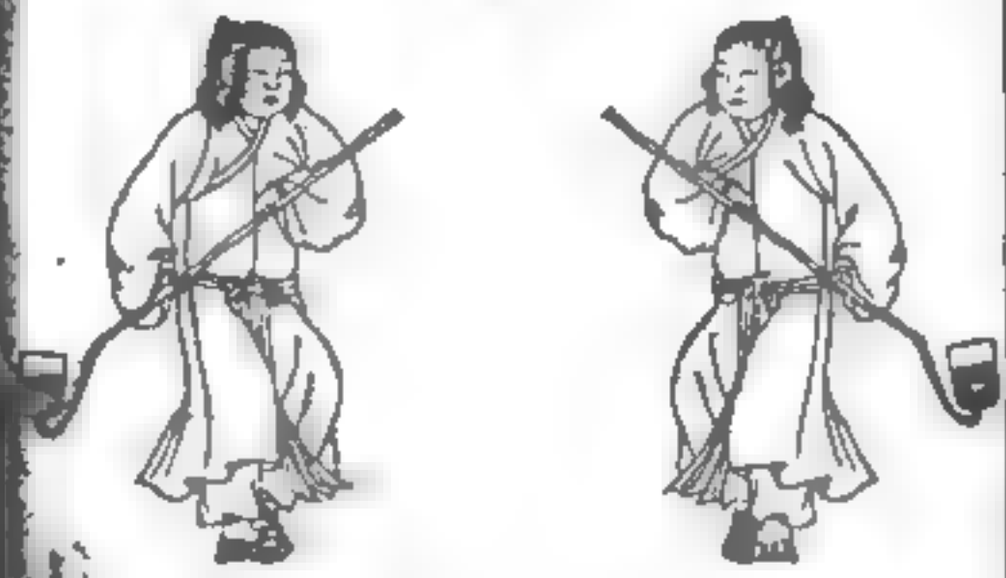
豆葉黃第七相

上轉回顧勢

豆葉黃第八相

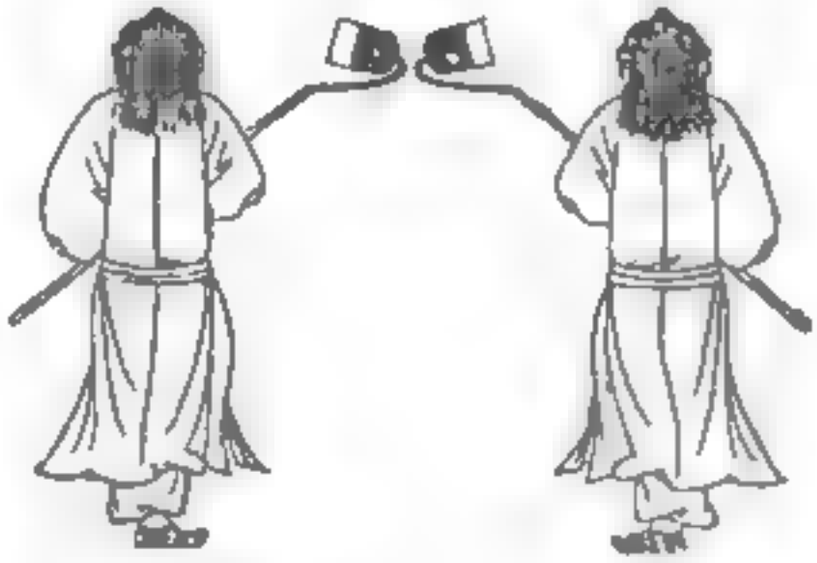
下轉轉初勢

豆菜貴第九拍



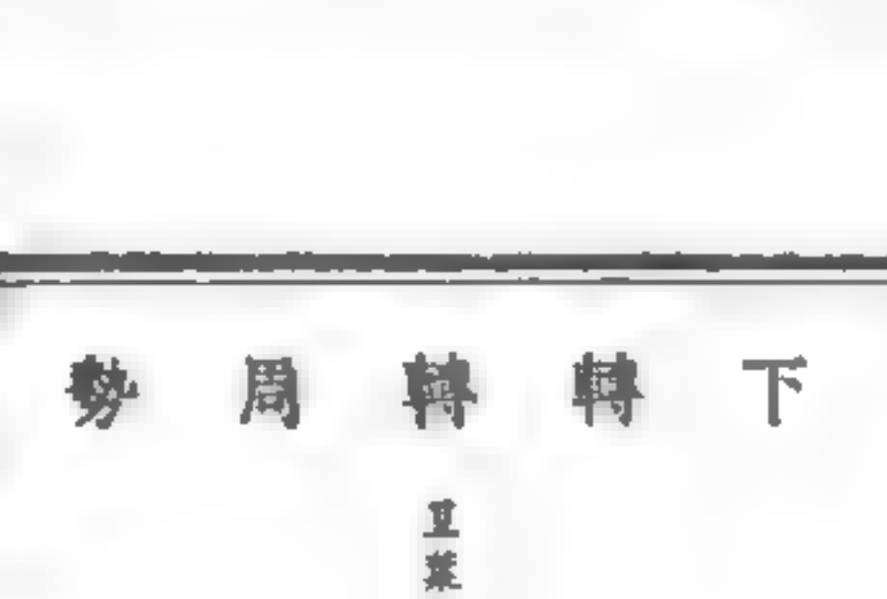
下轉轉半勢

豆菜貴第十拍



下轉轉局勢

豆菜貴第十一拍

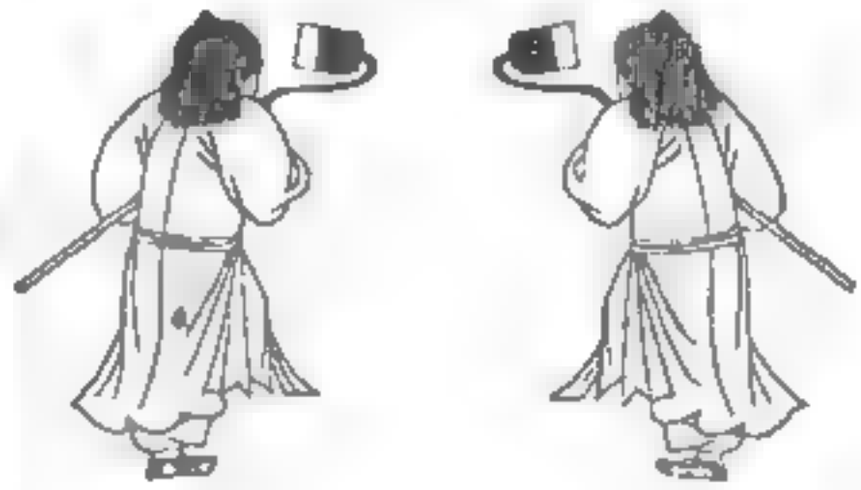


下轉轉過勢

豆菜貴第十二拍

下轉留勢

豆菜黃第十三拍

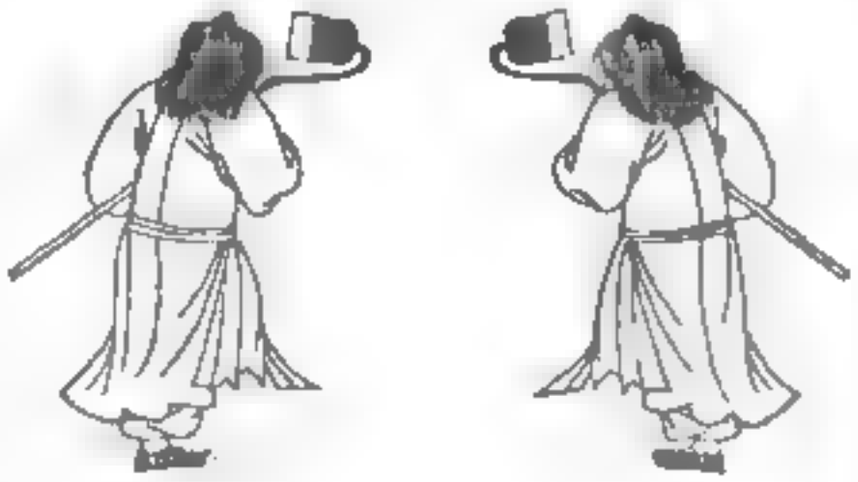


下轉轉勢

豆菜黃第十三拍

下轉伏覩勢

豆菜黃第十四拍

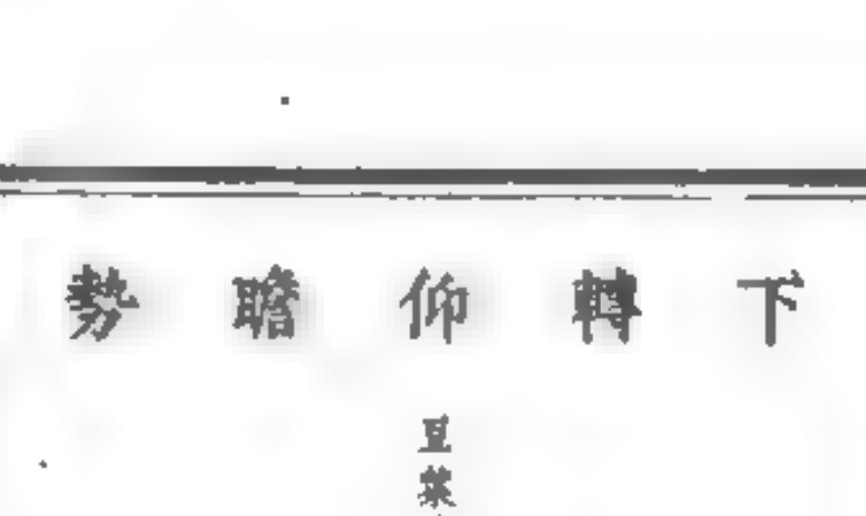


下轉回顧勢

豆菜黃第十六拍

下轉仰瞻勢

豆菜黃第十五拍

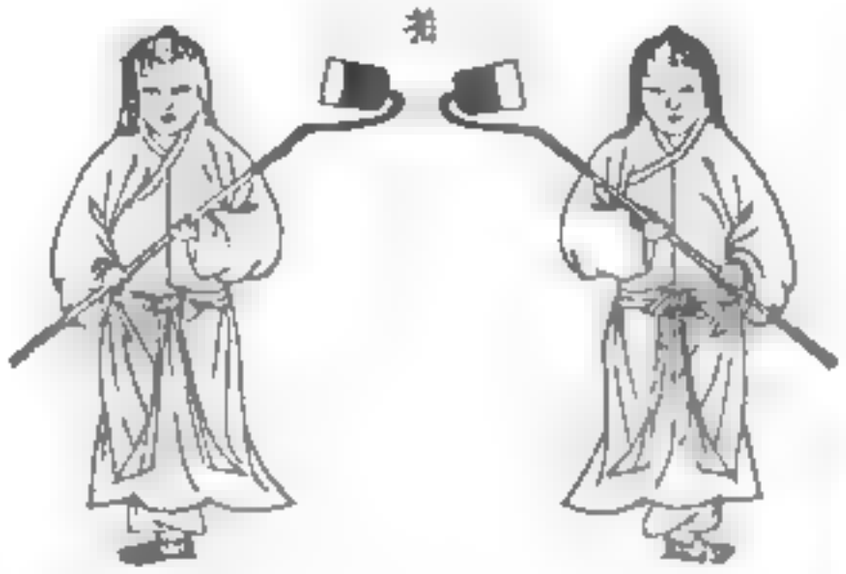


外轉轉初勢

互業貴第十七拍

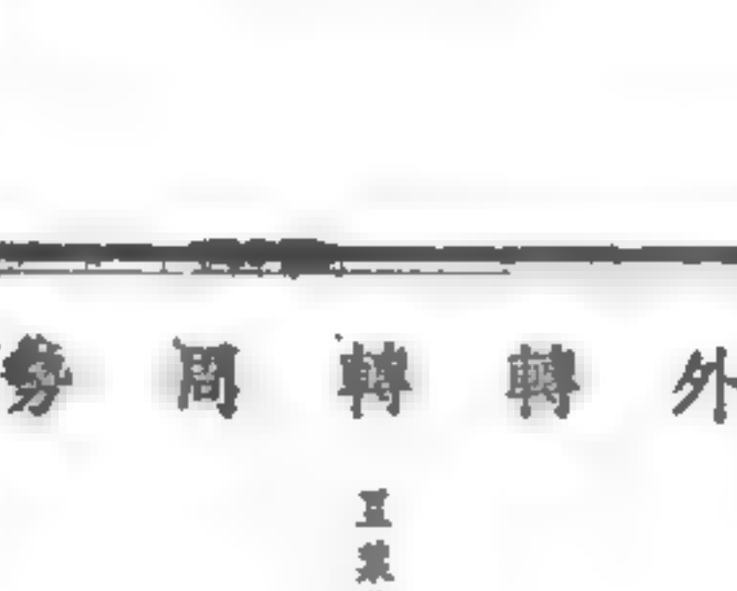
外轉轉半勢

互業貴第十八拍



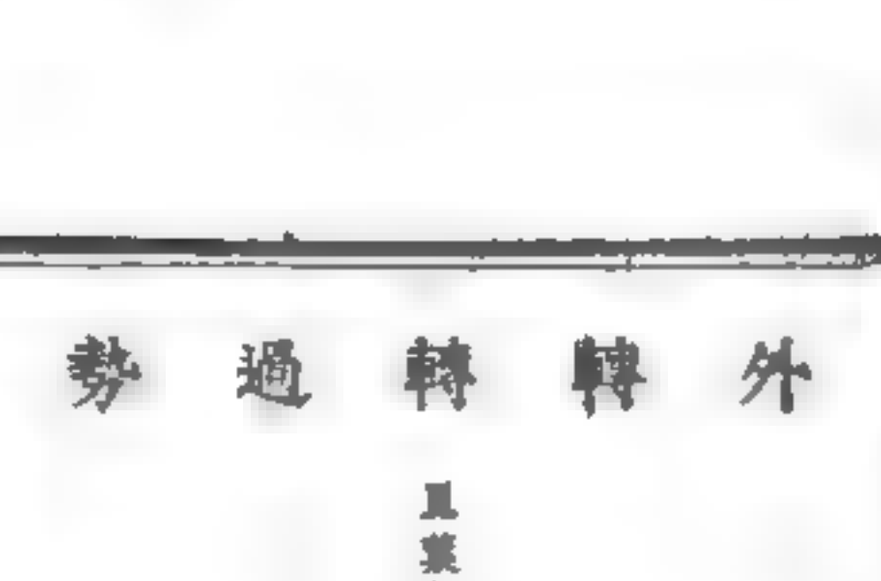
外轉轉周勢

互業貴第十九拍



外轉轉過勢

互業貴第二十拍



外轉留勢

互葉貴第二十一拍

外轉轉勢

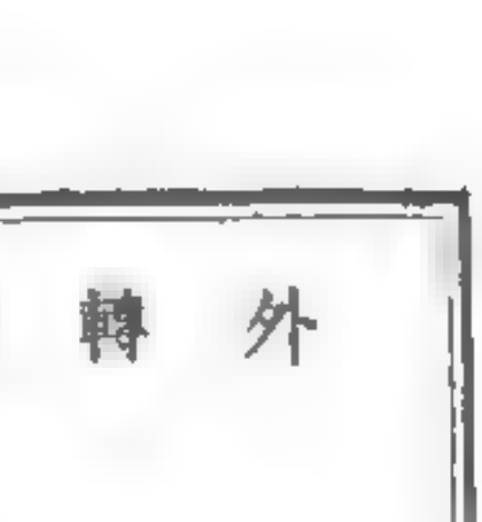
互葉貴第二十二拍

外轉伏覩勢

互葉貴第二十三拍

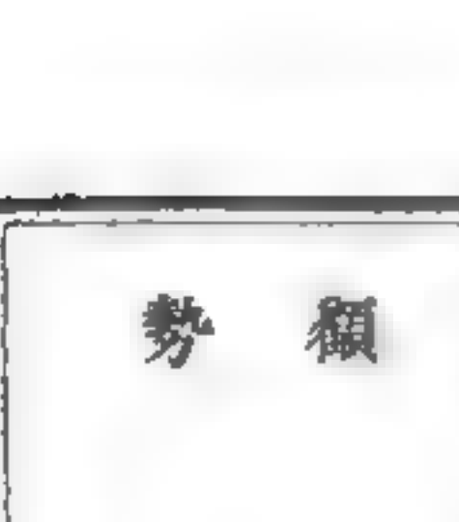
外轉仰瞻勢

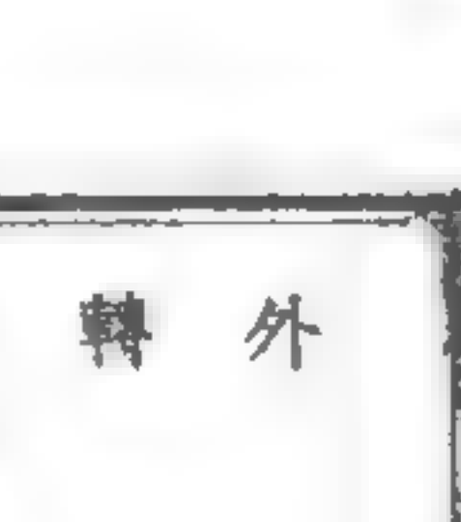
互葉貴第二十三拍



外轉回顧勢

互葉貴第二十四拍



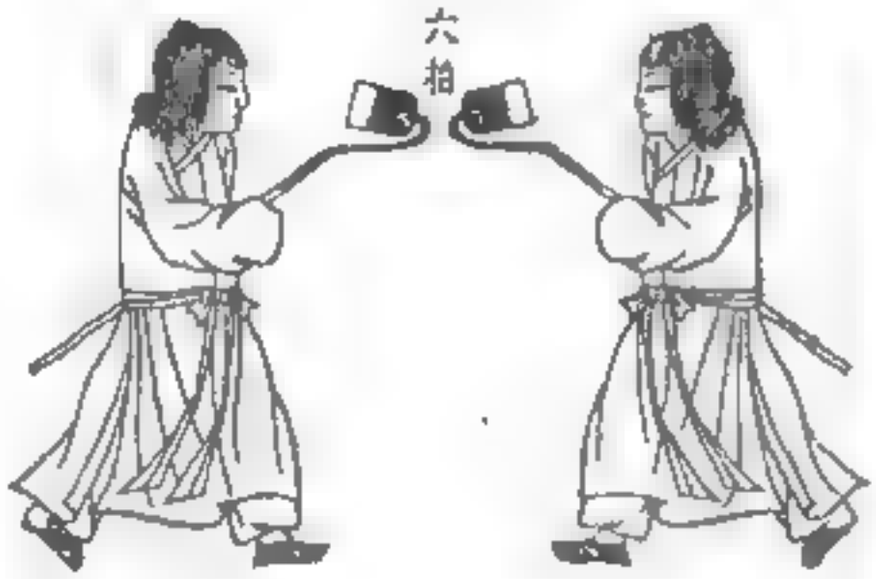


內轉初勢

豆葉黃第二十五拍

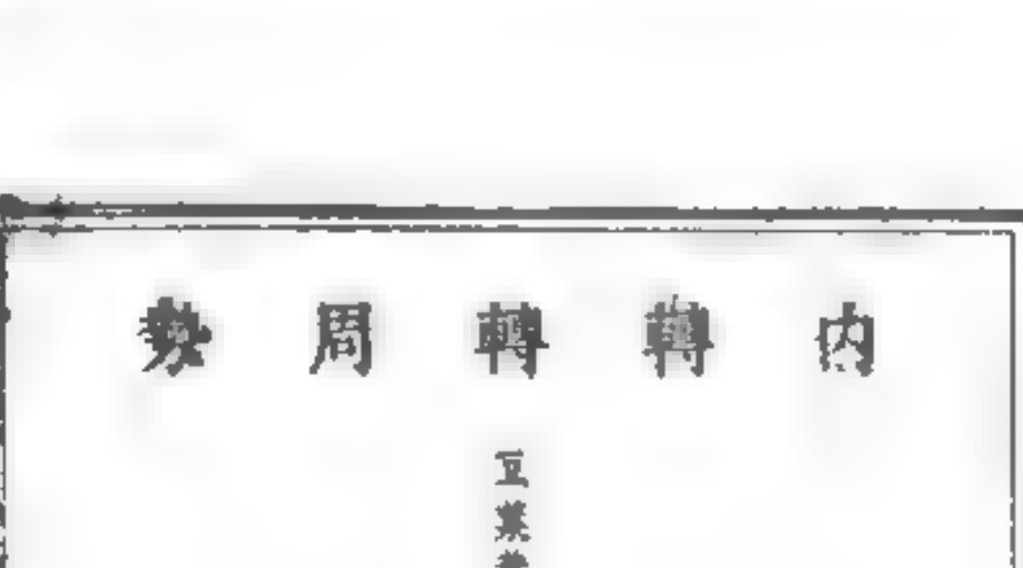
內轉半勢

豆葉黃第二十六拍



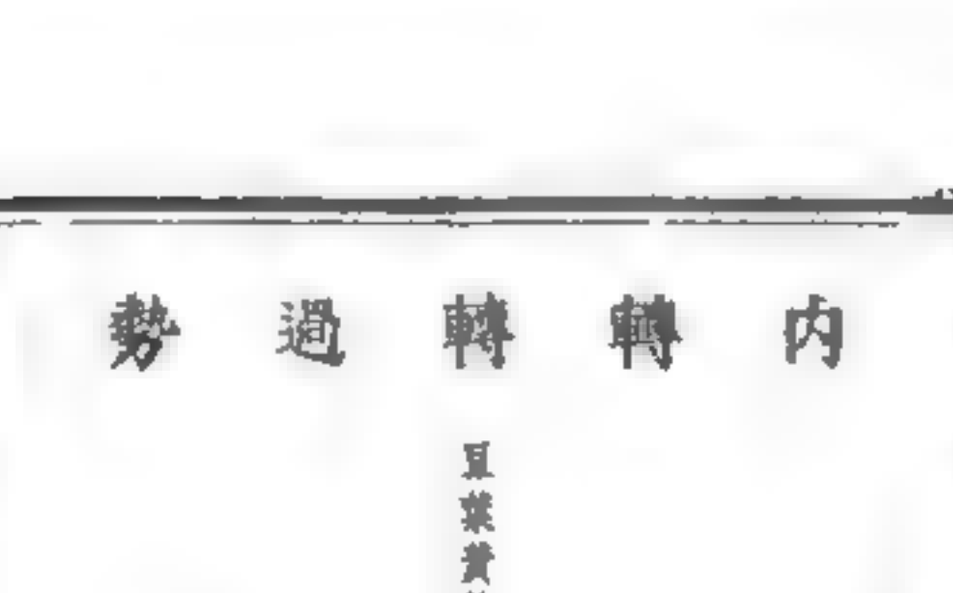
內轉周勢

豆葉黃第二十七拍



內轉過勢

豆葉黃第二十八拍

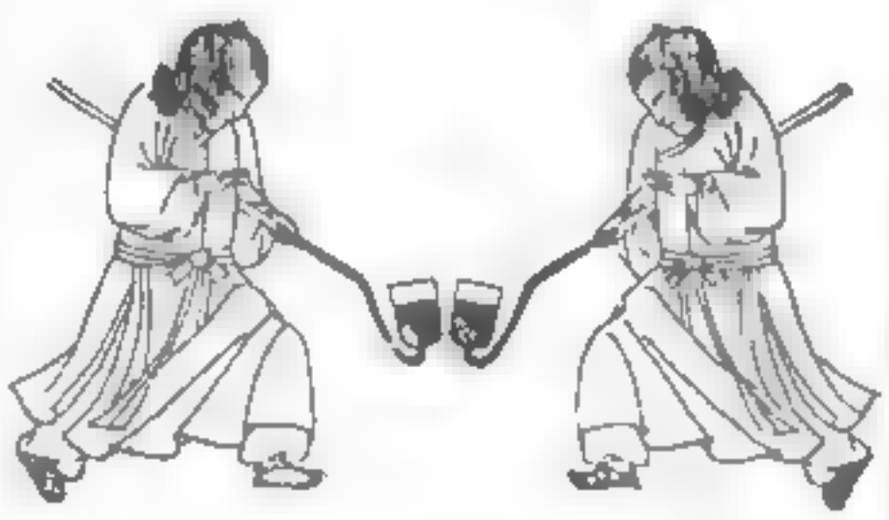


內轉留勢

互業貫第二十九拍

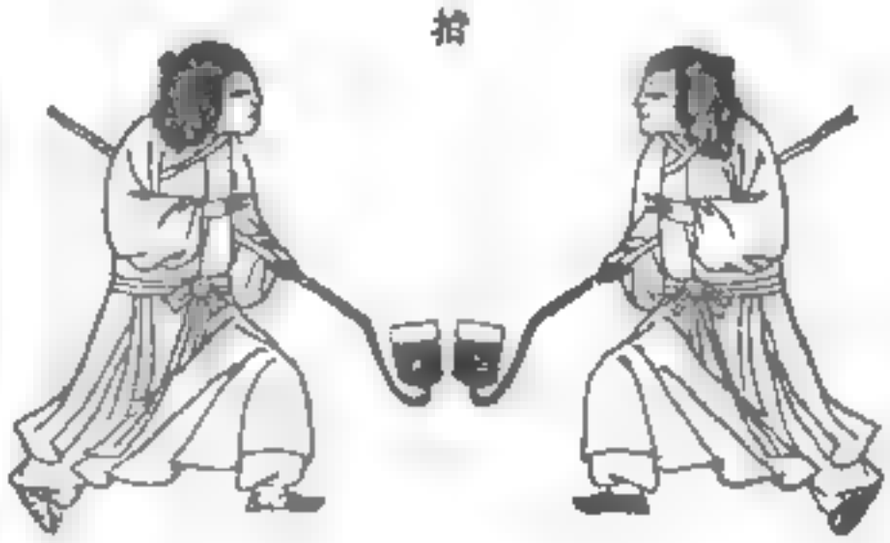
內轉伏覩勢

互業貫第二十拍



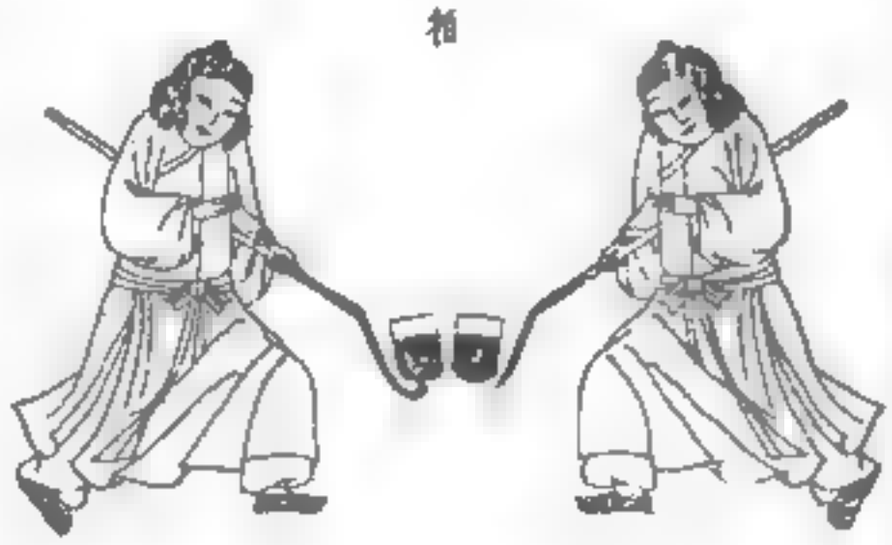
內轉仰瞻勢

互業貫第三十一拍

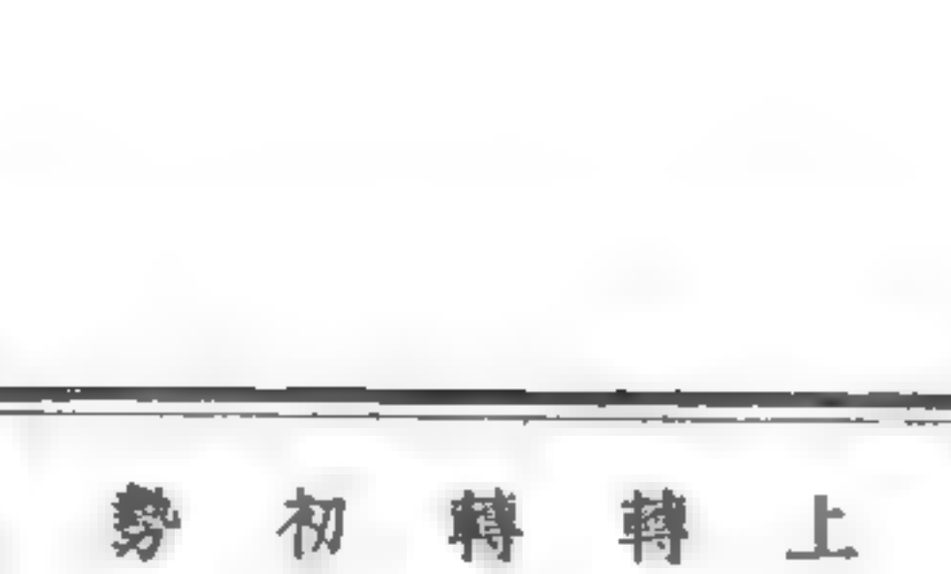


內轉回顧勢

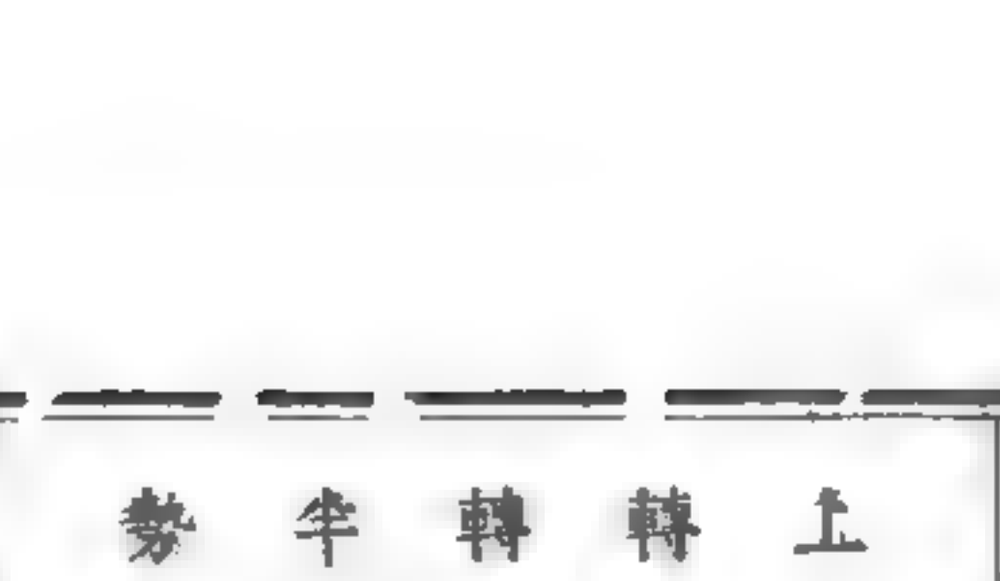
互業貫第三十二拍



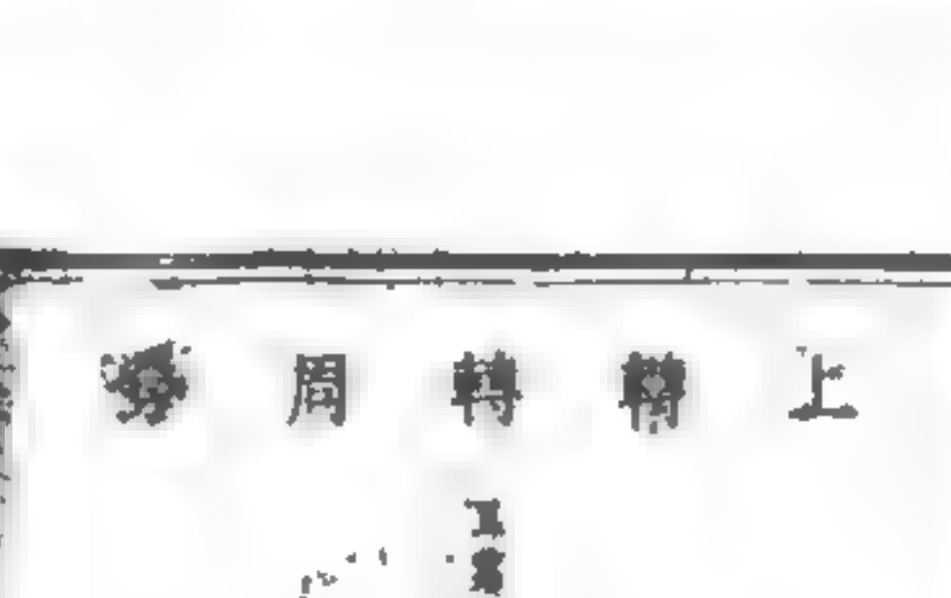
上轉轉初勢



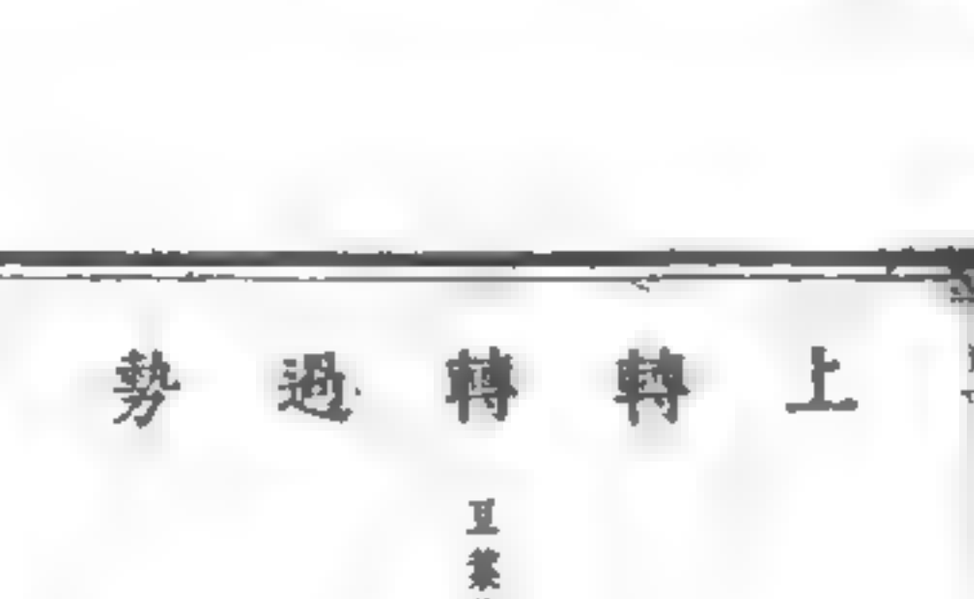
上轉轉半勢



上轉轉局勢



上轉轉過勢



上轉留勢

互葉黃第五指

上轉伏覩勢

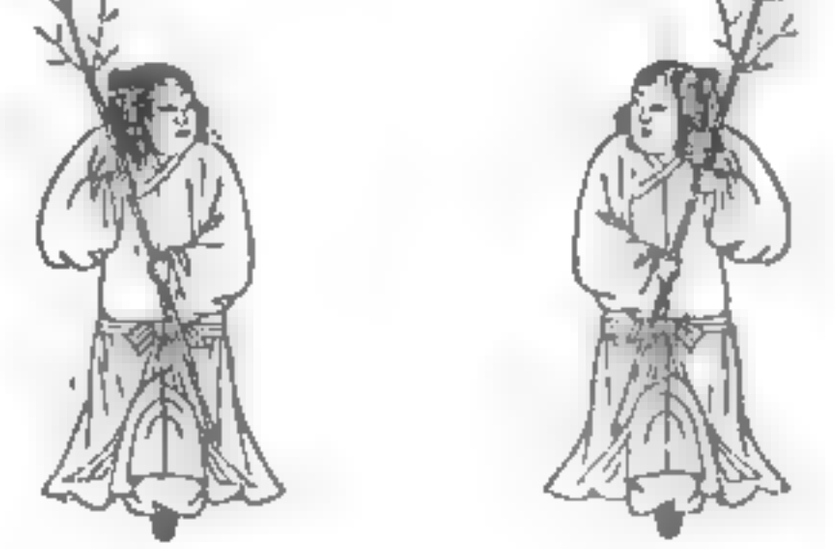
互葉黃第六指

上轉仰瞻勢

互葉黃第七指

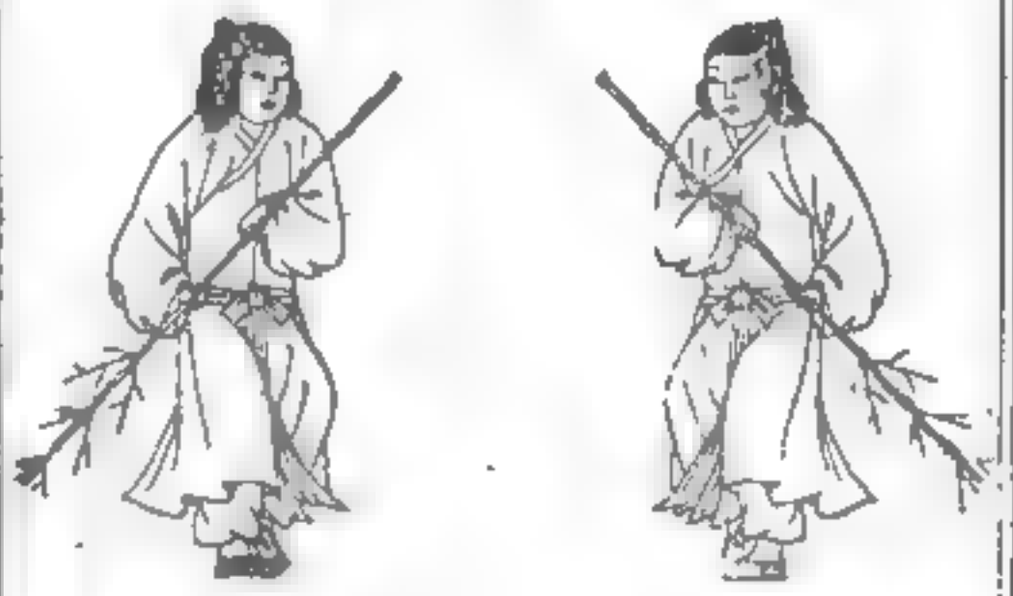
上轉回顧勢

互葉黃第八指



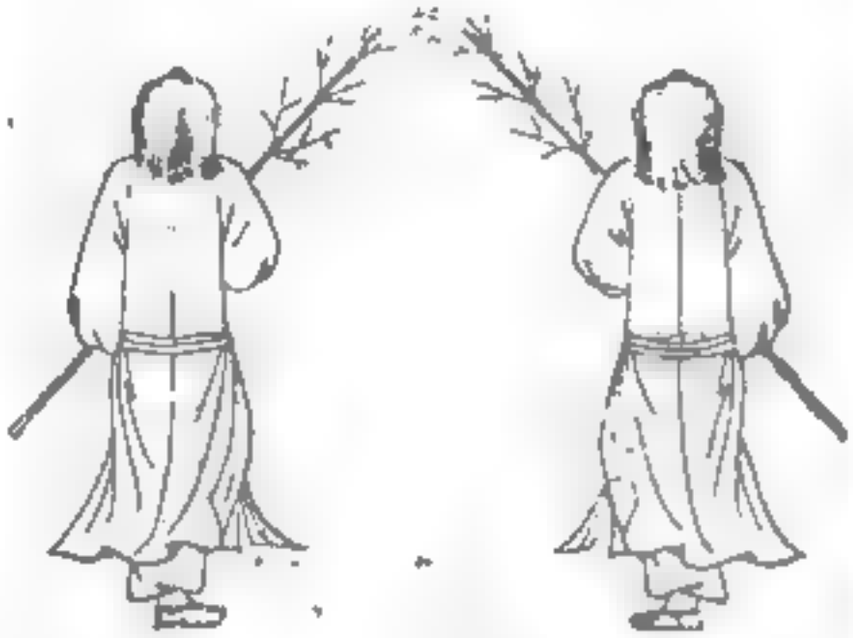
下轉初勢

豆葉黃第九指



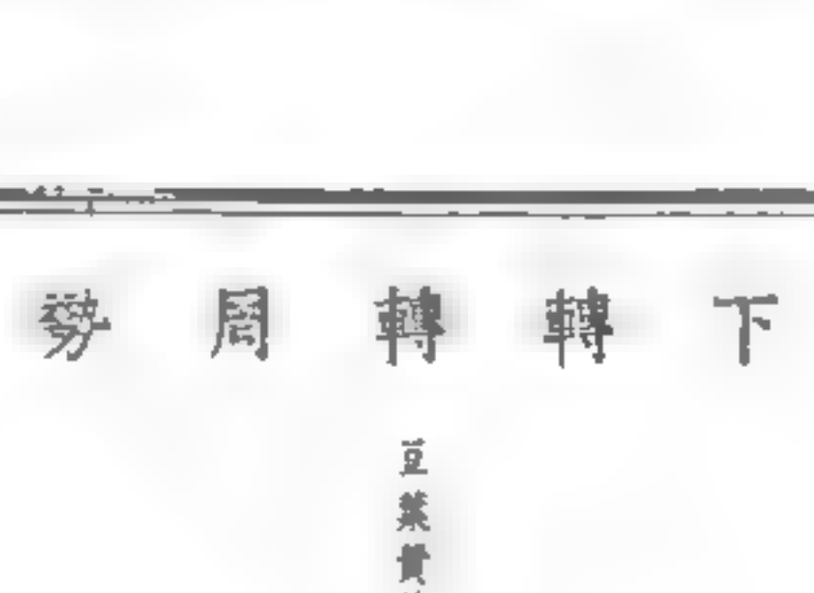
下轉半勢

豆葉黃第十指



下轉周勢

豆葉黃第十一指



下轉過勢

豆葉黃第十二指

下轉留勢

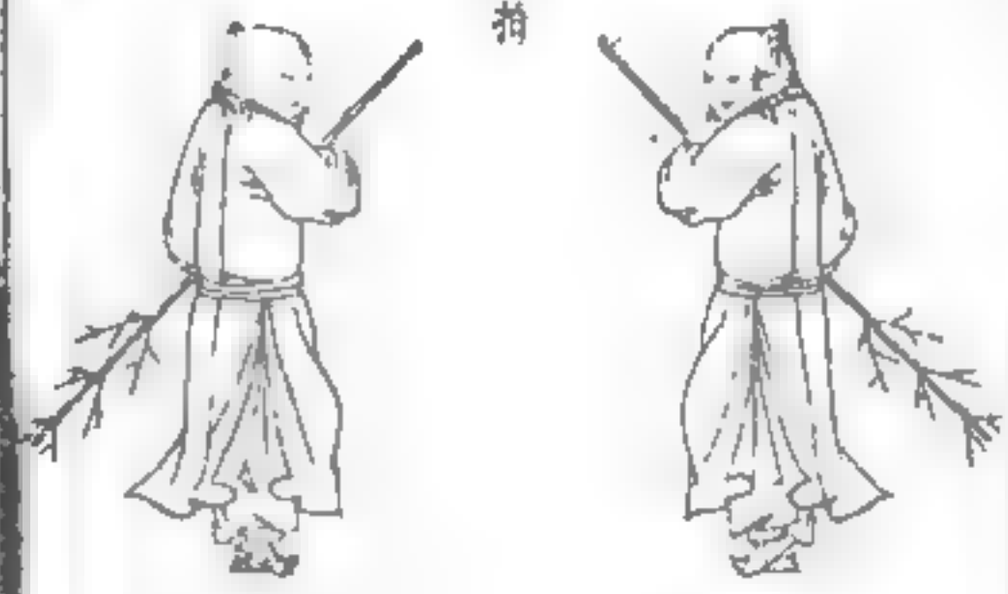
下轉伏覩勢

下轉仰瞻勢

下轉回顧勢

外轉初勢

互換貫第十七拍



外轉轉勢

互換貫第十八拍

外轉周勢

互換貫第十九拍

外轉過勢

互換貫第二十拍

外轉留勢

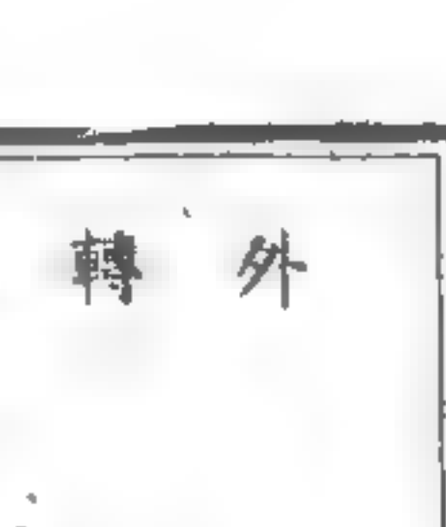
互業貫第二十二拍

外轉伏覩勢

互業貫第二十二拍

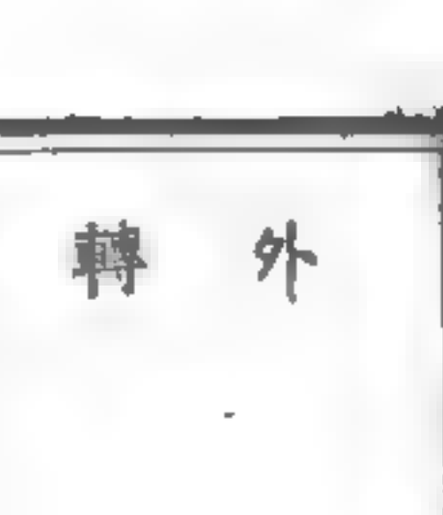
外轉仰瞻勢

互業貫第二十三拍



外轉回顧勢

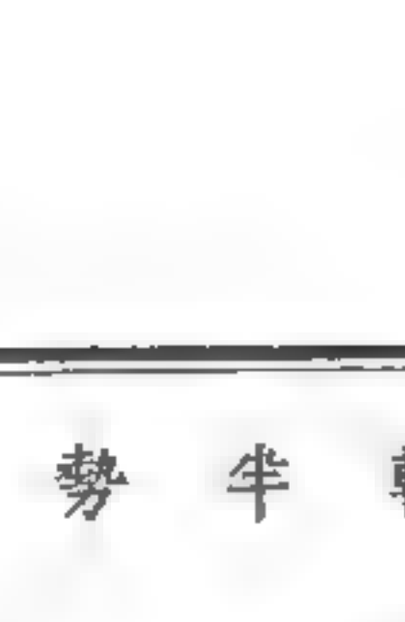
互業貫第二十四拍

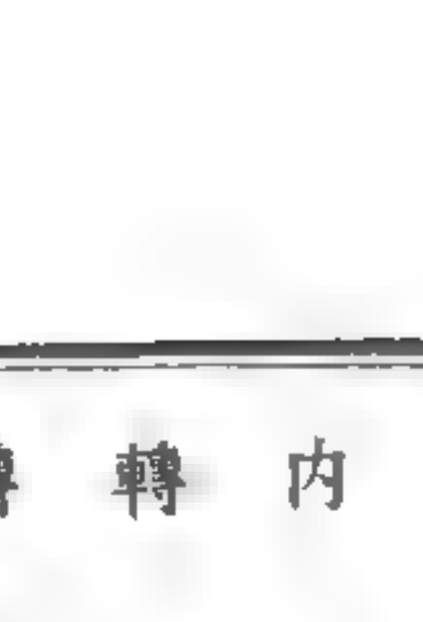


內轉初勢

豆葉黃第二十五指

內轉半勢





豆葉黃第二十六指

內轉周勢

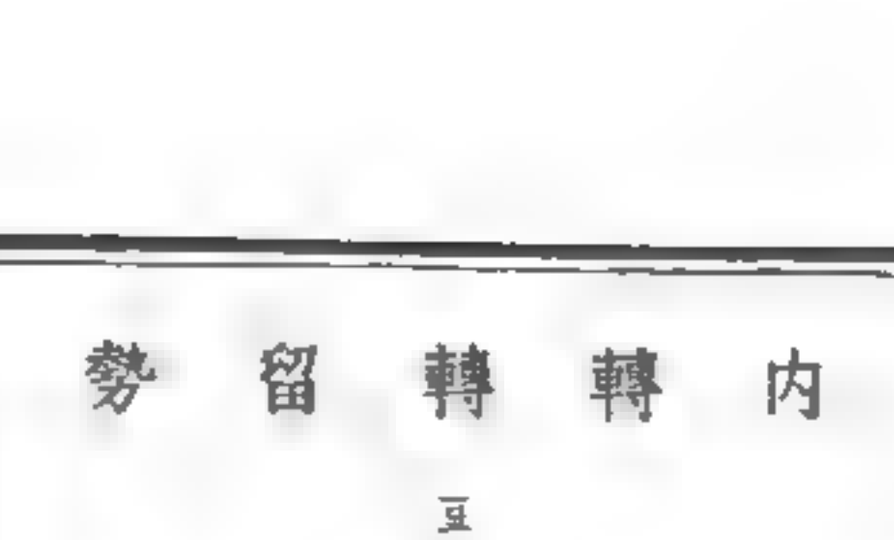
豆葉黃第二十七指

內轉過勢

豆葉黃第二十八指

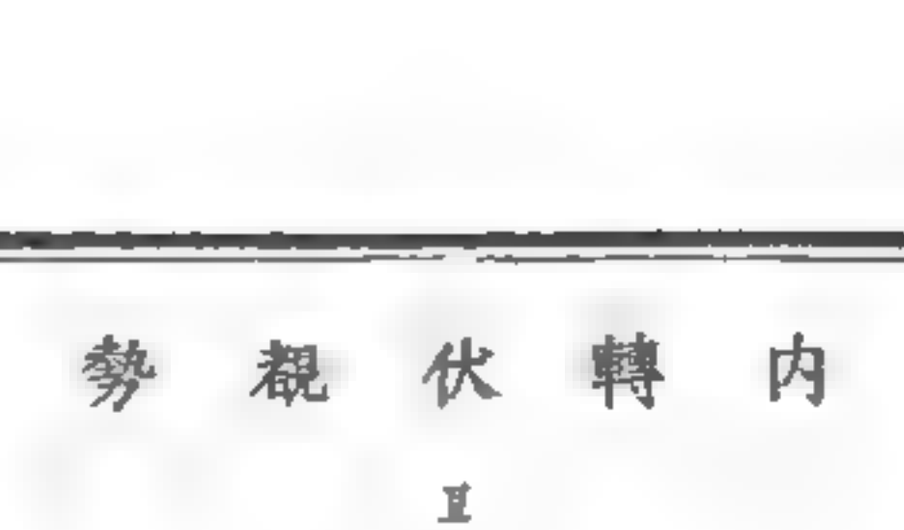
內轉留勢

豆葉黃第二十九勢



內轉伏覩勢

豆葉黃第三十勢



內轉仰瞻勢

豆葉黃第三十一勢

內轉回顧勢

豆葉黃第三十二勢

上轉初勢

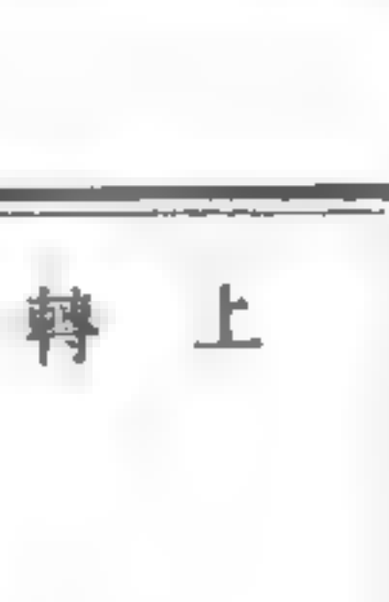
互葉貴第一拍

上轉半勢

互葉貴第二拍

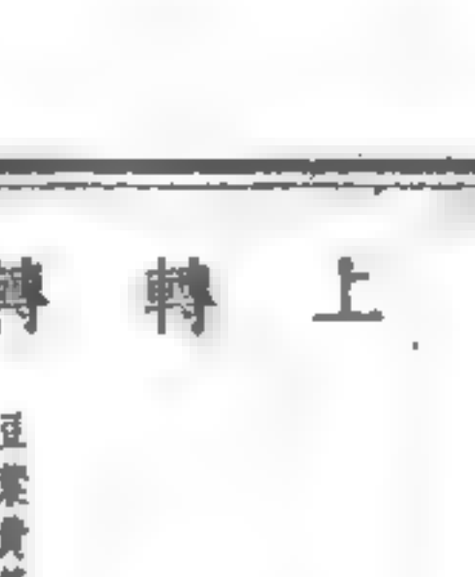
上轉周勢

互葉貴第三拍



上轉過勢

互葉貴第四拍

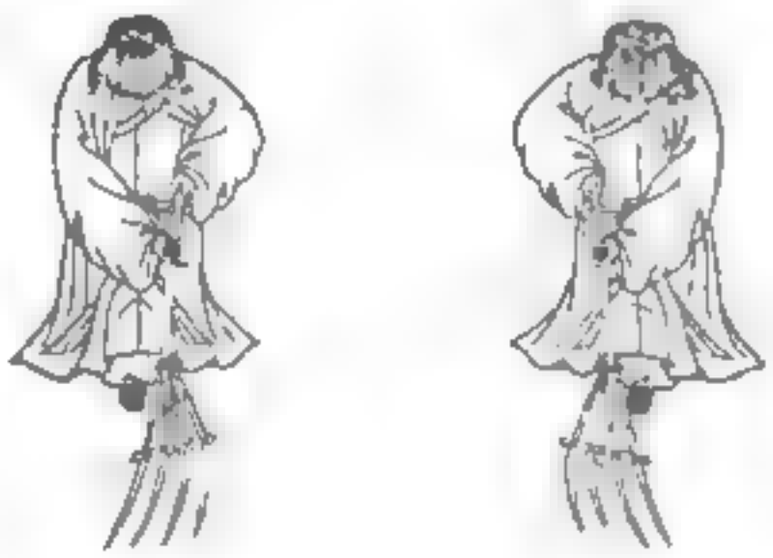


上轉留勢

豆葉黃第五指

上轉伏覩勢

豆葉黃第六指

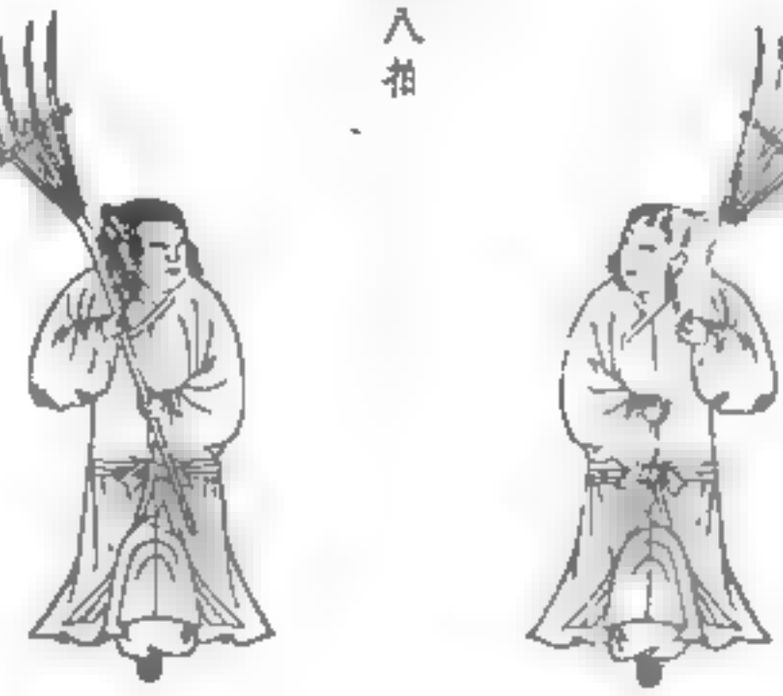


上轉仰瞻勢

豆葉黃第七指

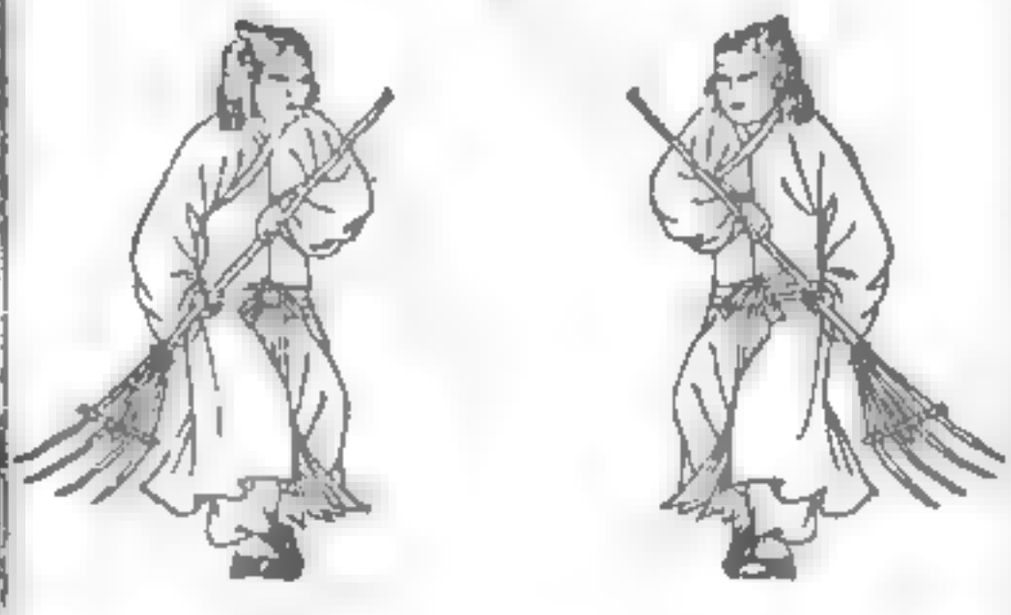
上轉回顧勢

豆葉黃第八指



下轉初勢

互換貴第九拍



下轉半勢

互換貴第十拍

下轉周勢

互換貴第十一拍

下轉過勢

互換貴第十二拍

下轉轡勢

互策實第十三拍

下轉仰瞻勢

互策實第十五拍

下轉伏覩勢

互策實第十四拍

下轉回顧勢

互策實第十六拍

外轉初勢

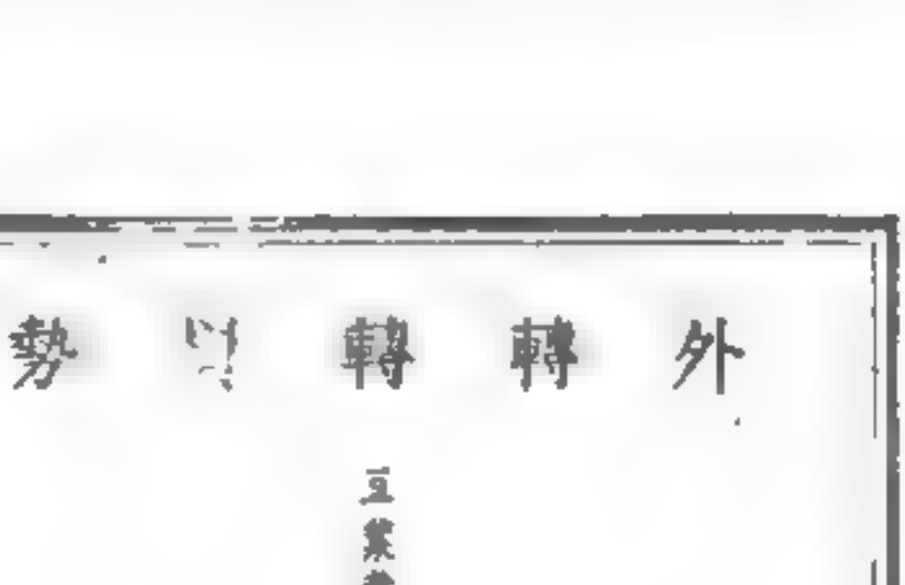
互換貫第十七相

外轉轉勢

互換貫第十八相

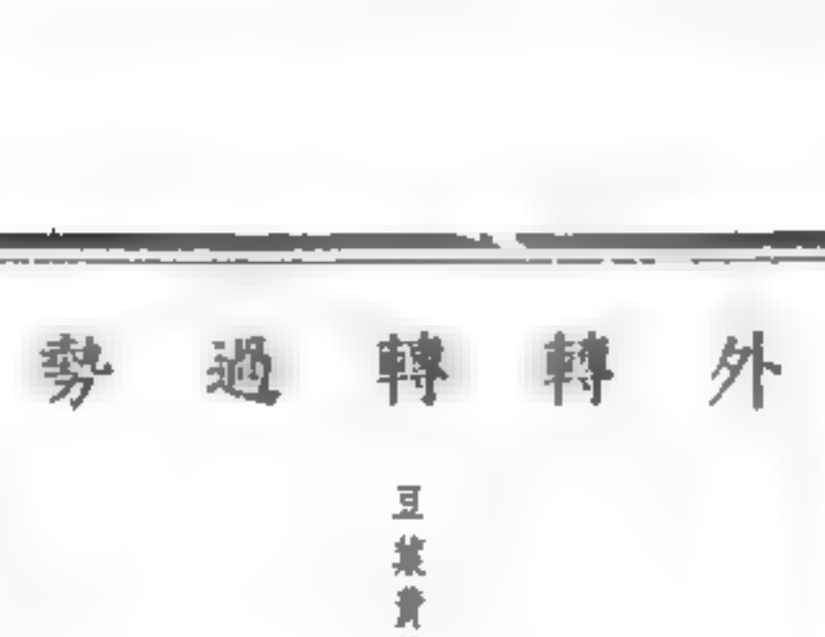
外轉轉勢

互換貫第十九相



外轉過勢

互換貫第二十相



外轉留勢

宜業貴第二十一拍

外轉伏瞻勢

宜業貴第二十三拍

外轉回顧勢

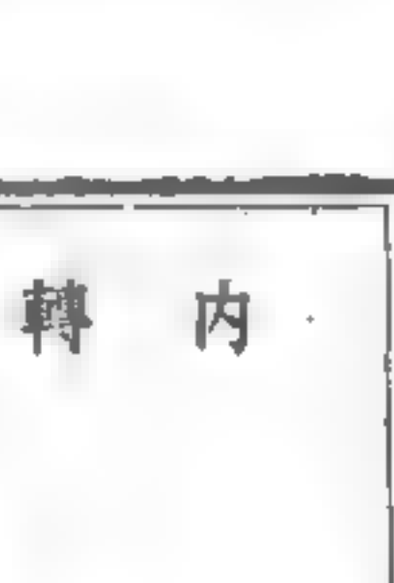
宜業貴第二十四拍

外轉伏覩勢

宜業貴第二十二拍

內轉初勢

內轉轉周勢

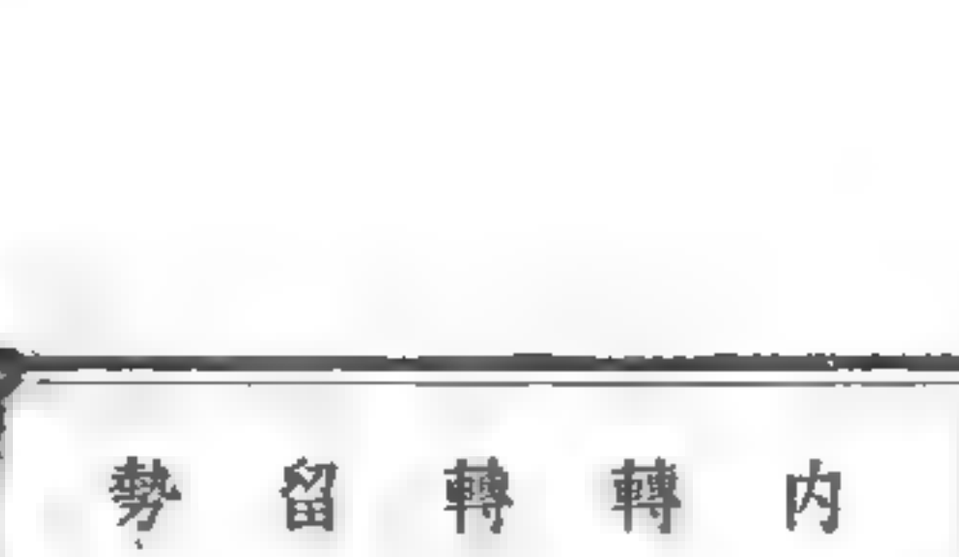


內轉半勢

內轉轉過勢

內轉留勢

互策資第二十九拍

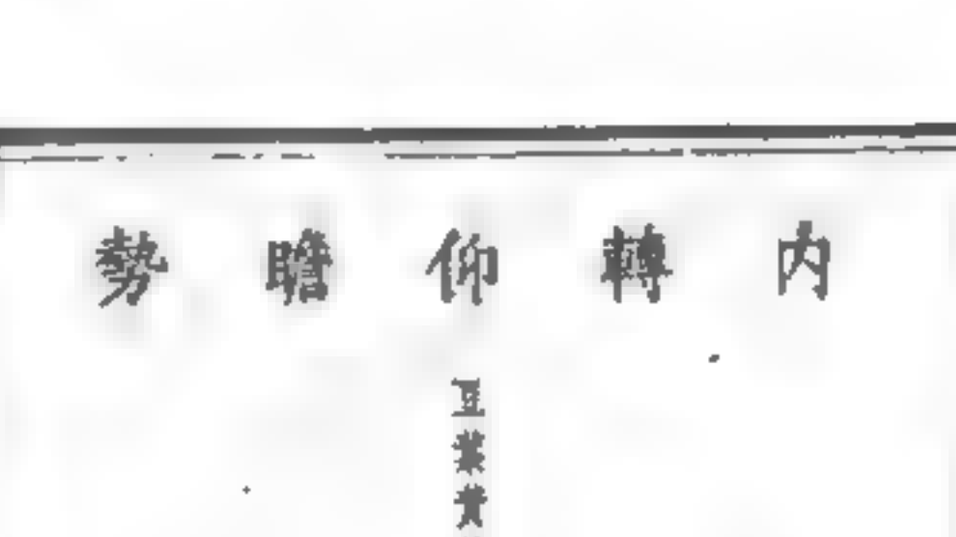


內轉伏靚勢

互策資第三十拍

內轉仰瞻勢

互策資第三十一拍



內轉回顧勢

互策資第三十二拍

上轉轉初勢

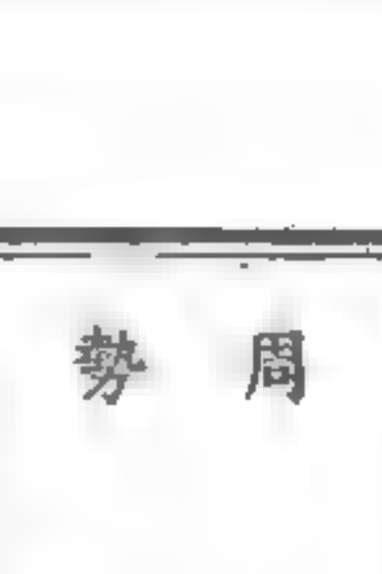
互業貴第一拍

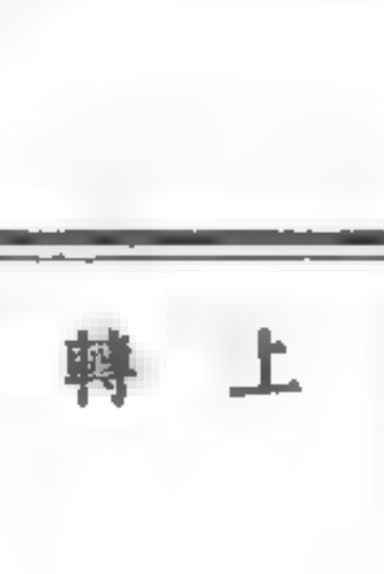
上轉轉半勢

互業貴第二拍

上轉轉周勢

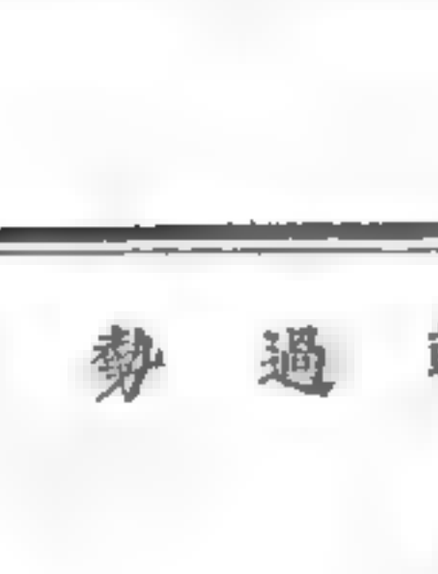
互業貴第三拍

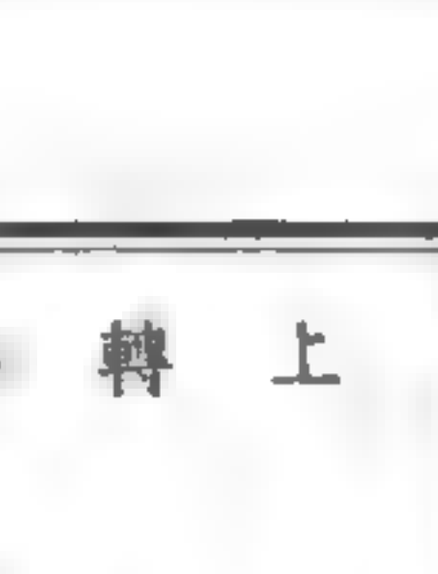




上轉轉過勢

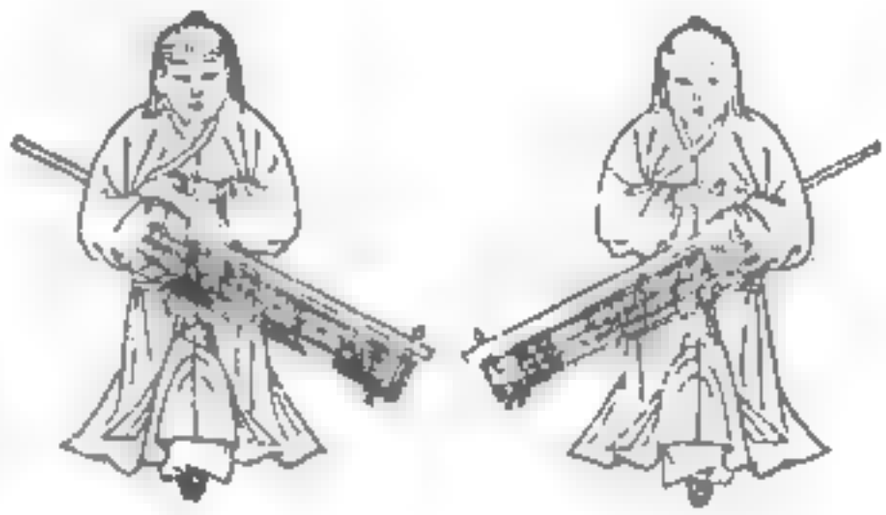
互業貴第四拍





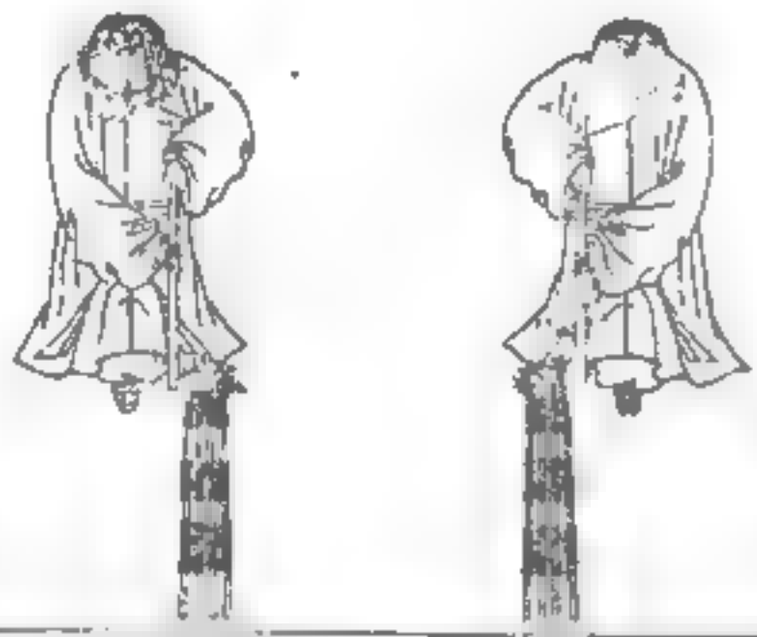
上轉留勢

豆葉黃第五拍



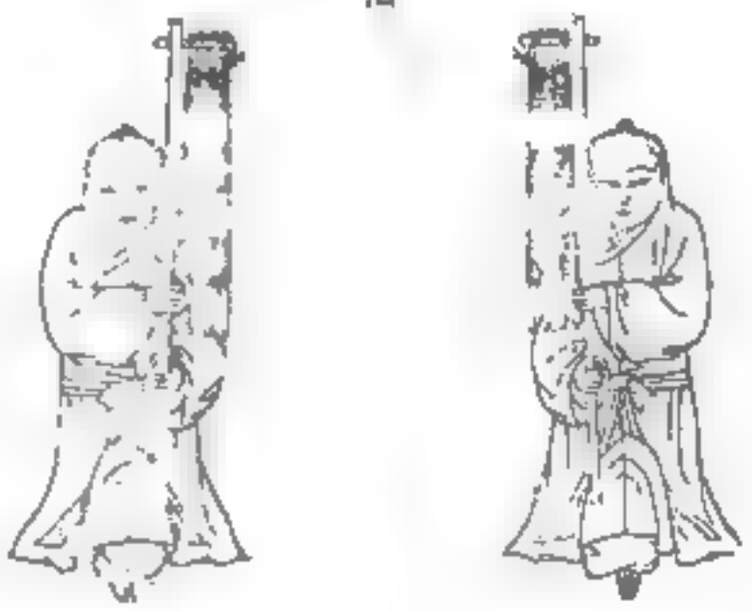
上轉伏覩勢

豆葉黃第六拍



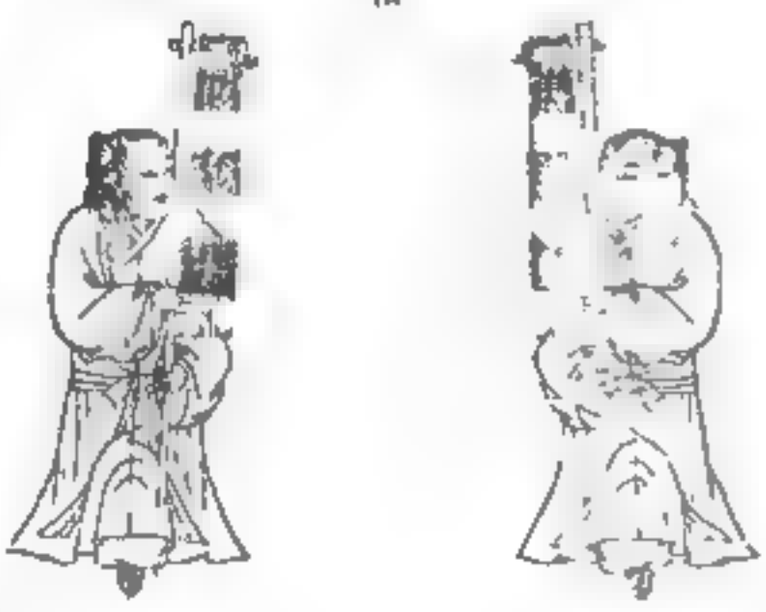
上轉仰瞻勢

豆葉黃第七拍



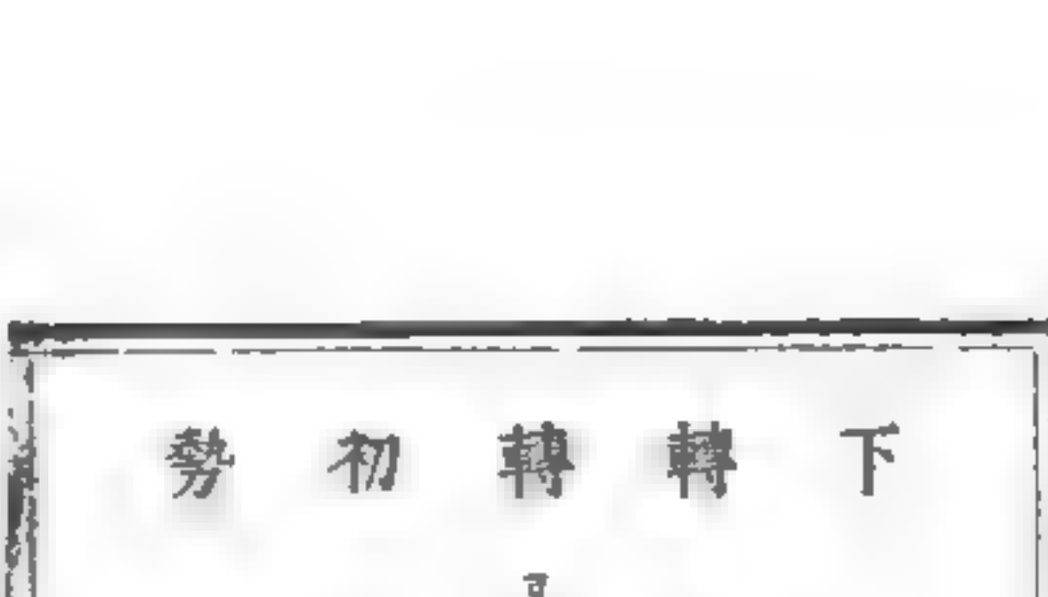
上轉回顧勢

豆葉黃第八拍



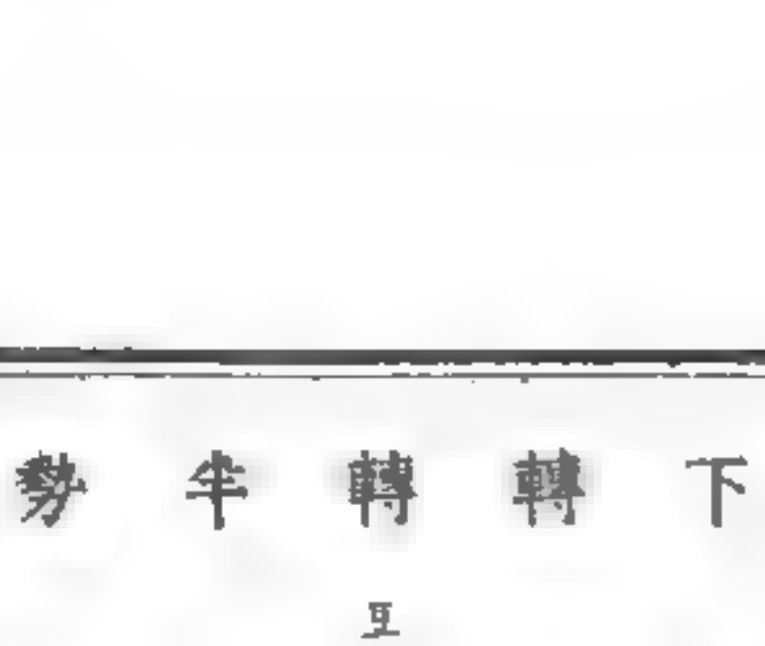
下轉初勢

互策貫第九拍



下轉轉勢

互策貫第十拍



下轉周勢

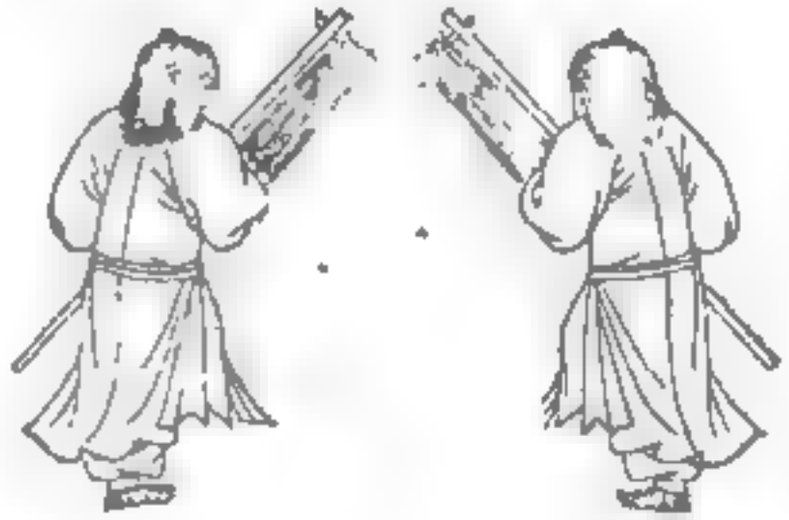
互策貫第十一拍

下轉過勢

互策貫第十二拍

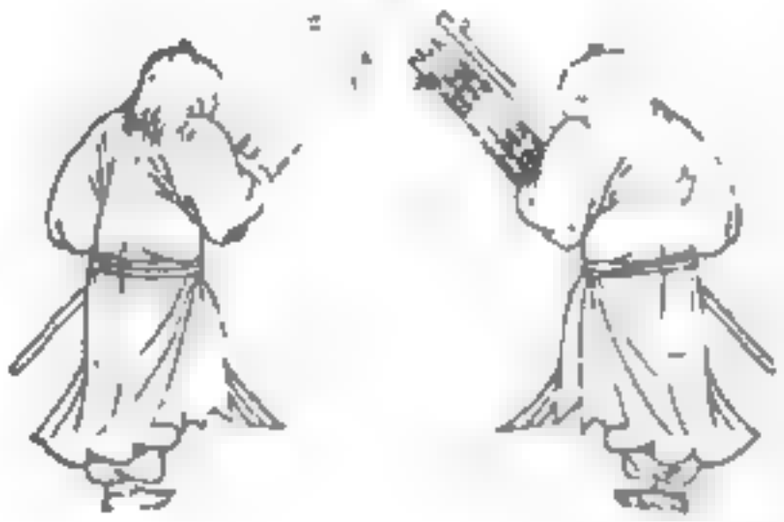
下轉留勢

互業貴第十三相



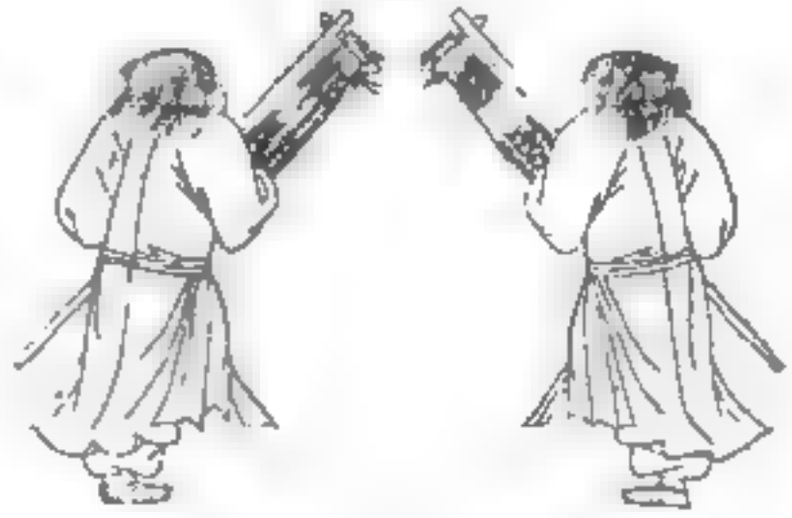
下轉伏覩勢

互業貴第十四相



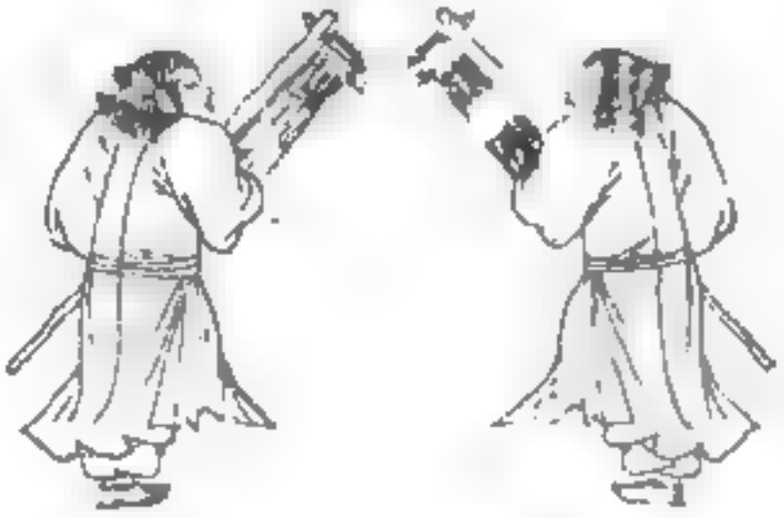
下轉仰瞻勢

互業貴第十五相



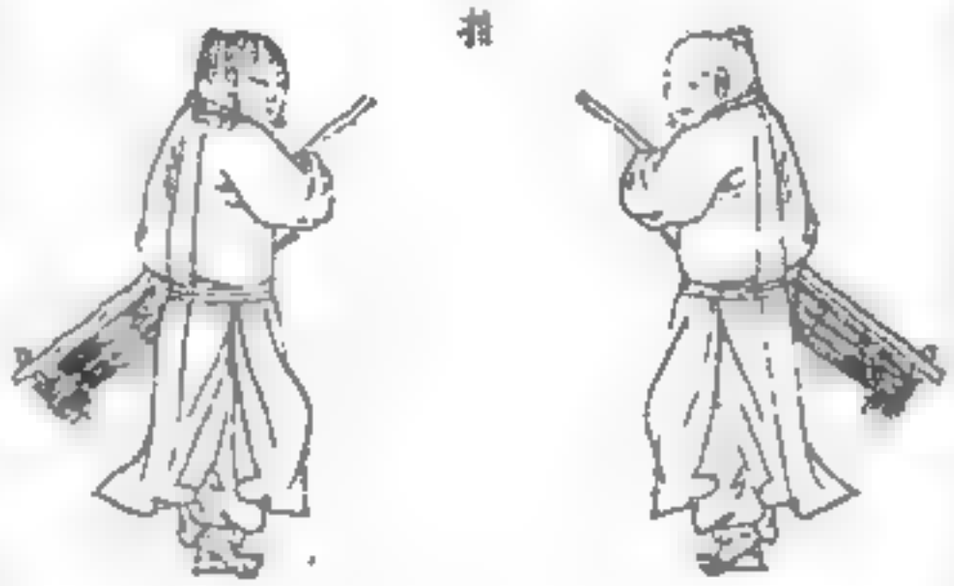
下轉顧回勢

互業貴第十六相



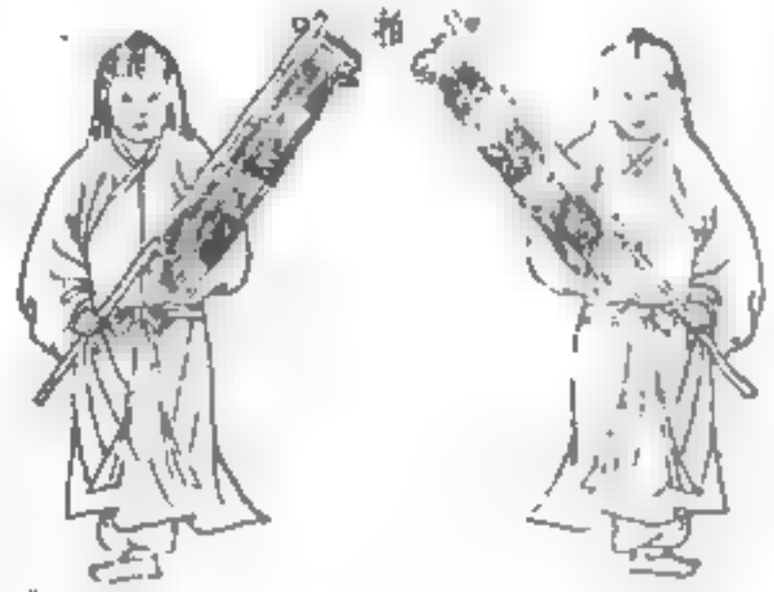
外轉初勢

互葉貴第十七拍



外轉半勢

互葉貴第十八拍

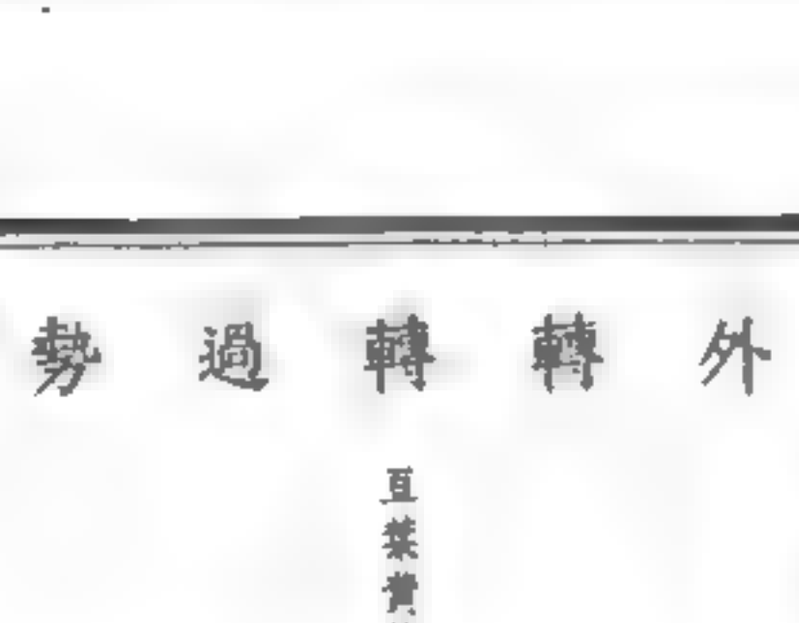


外轉周勢

互葉貴第十九拍

外轉過勢

互葉貴第二十拍



外轉留勢

豆葉黃第二十九拍

外轉轉勢

豆葉黃第二十九拍

外轉伏覩勢

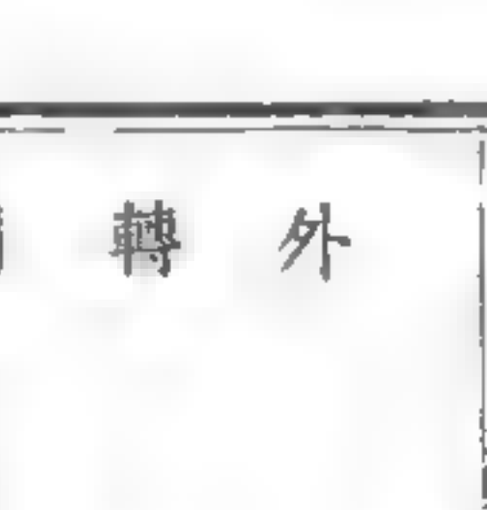
豆葉黃第二十二拍

外轉仰瞻勢

豆葉黃第二十三拍

外轉回顧勢

豆葉黃第二十四拍



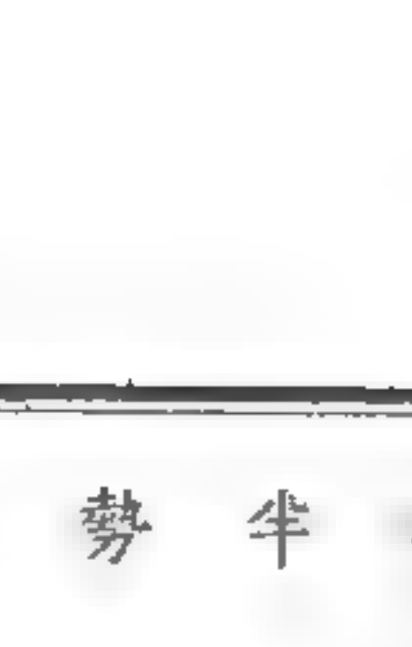
內轉初勢

互策黃第二十五拍

內轉轉勢

內轉半勢

互策黃第二十六拍



內轉轉勢

內轉周勢

互策黃第二十七拍

內轉轉勢

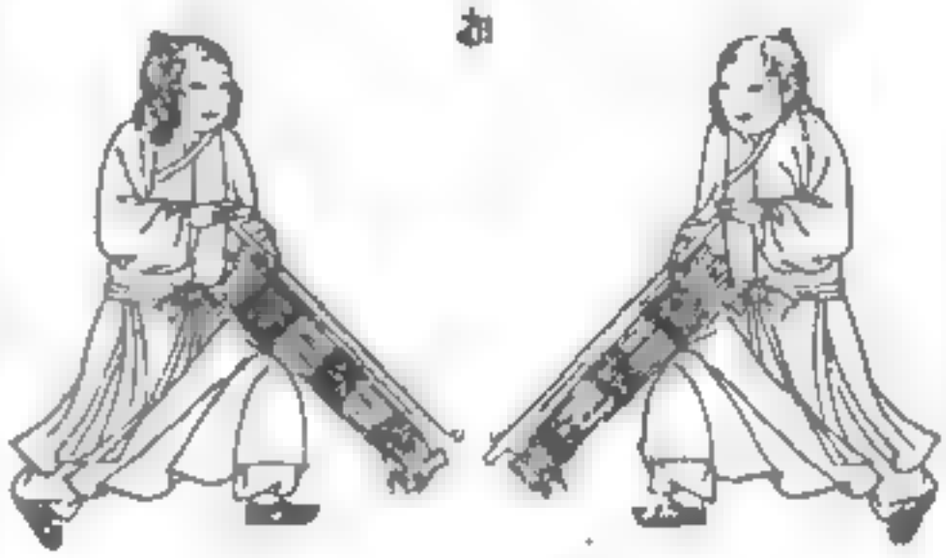
內轉過勢

互策黃第二十八拍

內轉轉勢

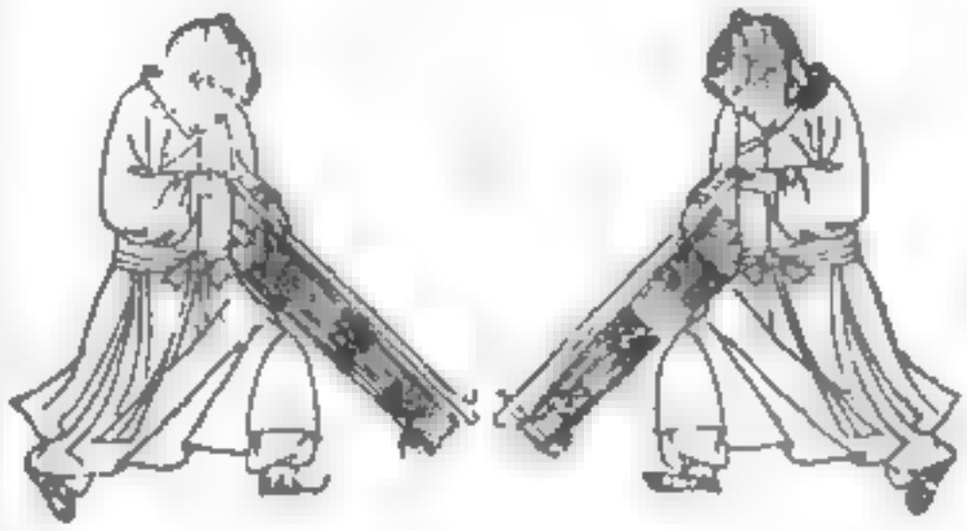
內轉留勢

互葉實第二十九指



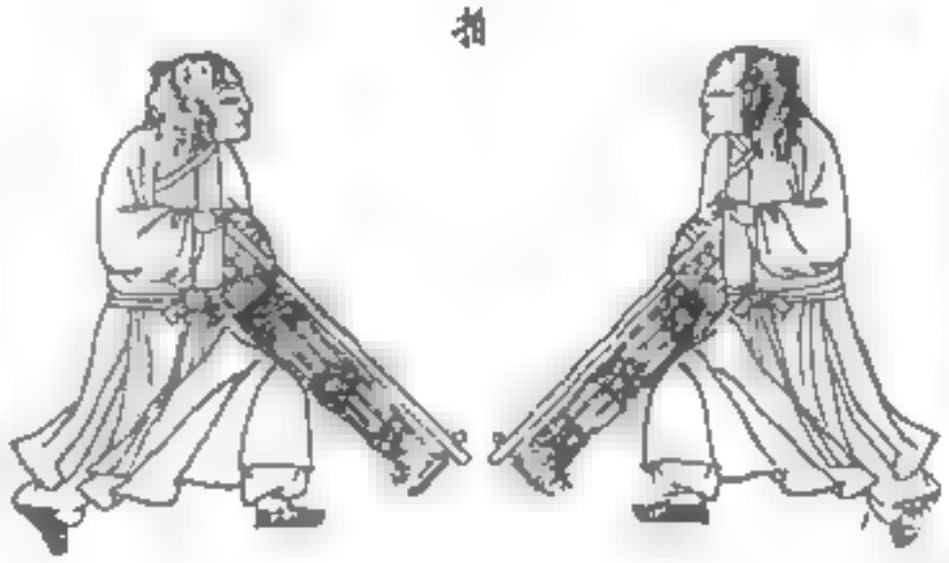
內轉伏覩勢

互葉實第三十指



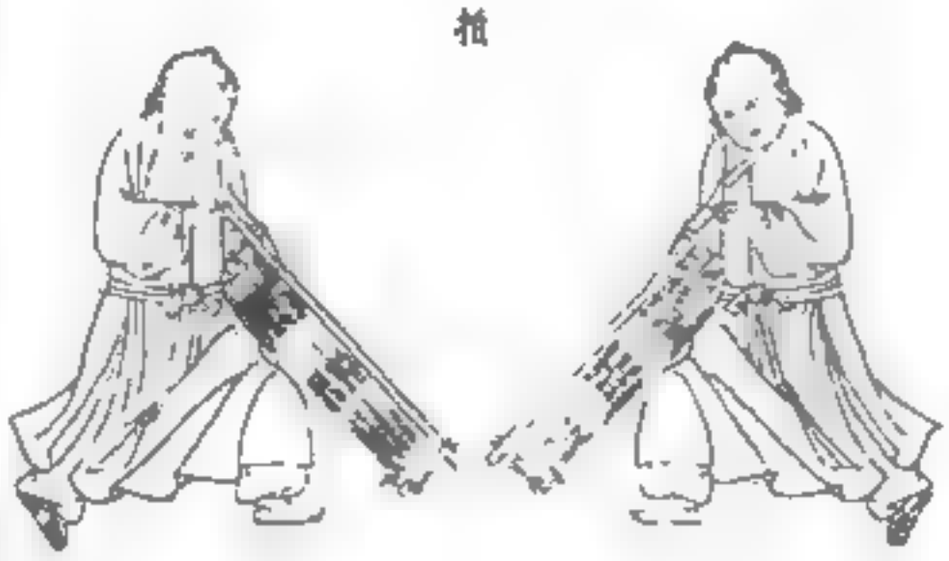
內轉仰瞻勢

互葉實第三十一指



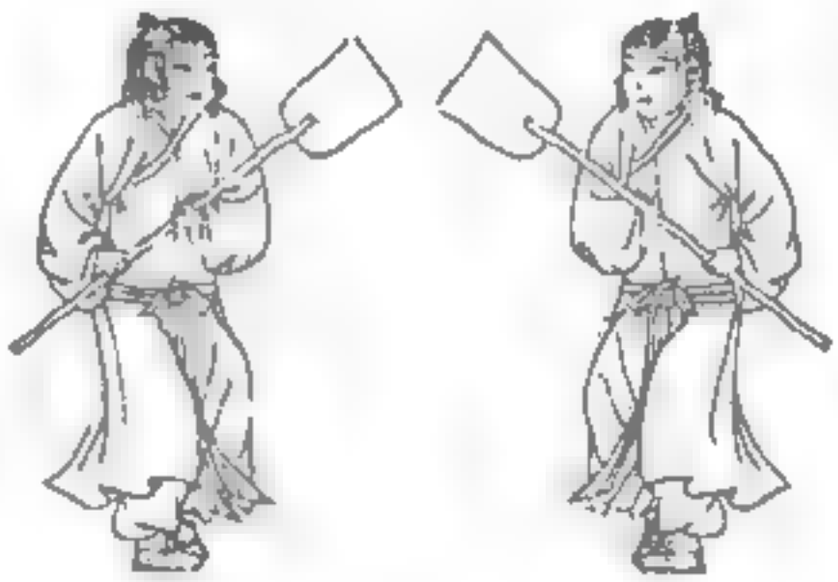
內轉回顧勢

互葉實第三十二指



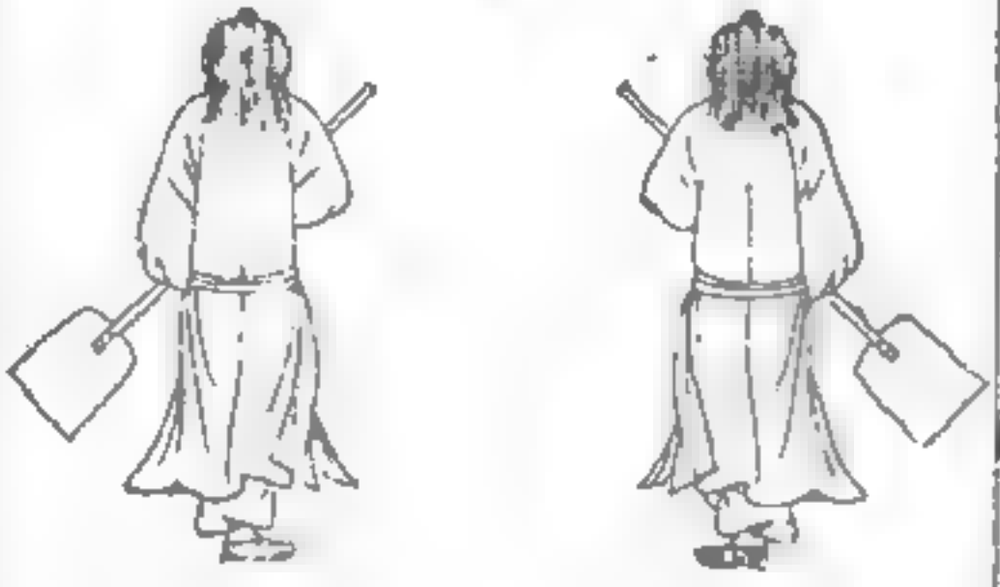
上轉勢初

豆葉黃第一拍



上轉勢半

豆葉黃第二拍

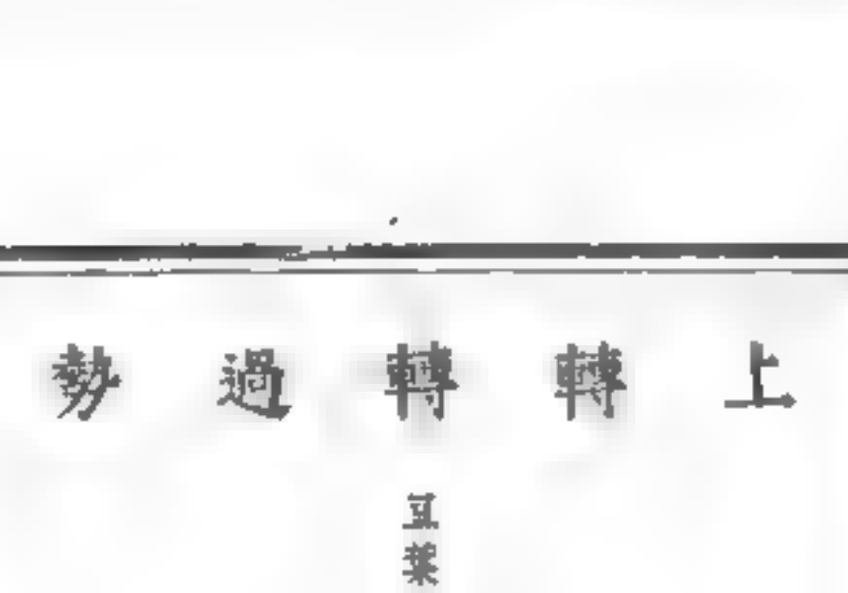


上轉勢周

豆葉黃第三拍

上轉勢過

豆葉黃第四拍

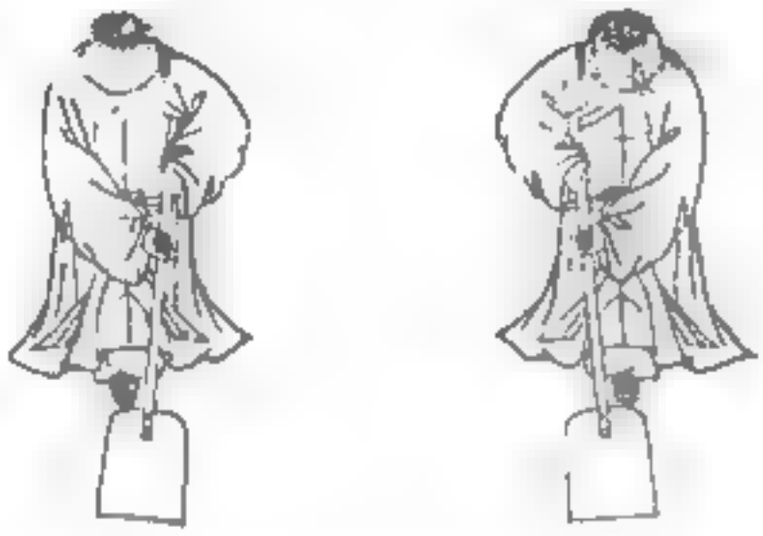


上轉留勢

豆葉黃第五拍

上轉伏覩勢

豆葉黃第六拍



上轉仰瞻勢

豆葉黃第七拍

上轉回顧勢

豆葉黃第八拍

下轉初勢

下轉轉勢

下轉半勢

下轉轉勢

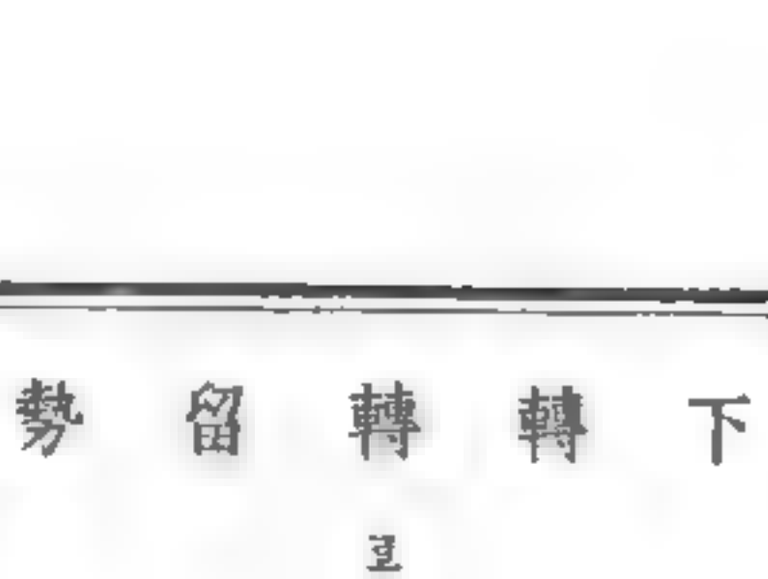
下轉周勢

下轉轉勢

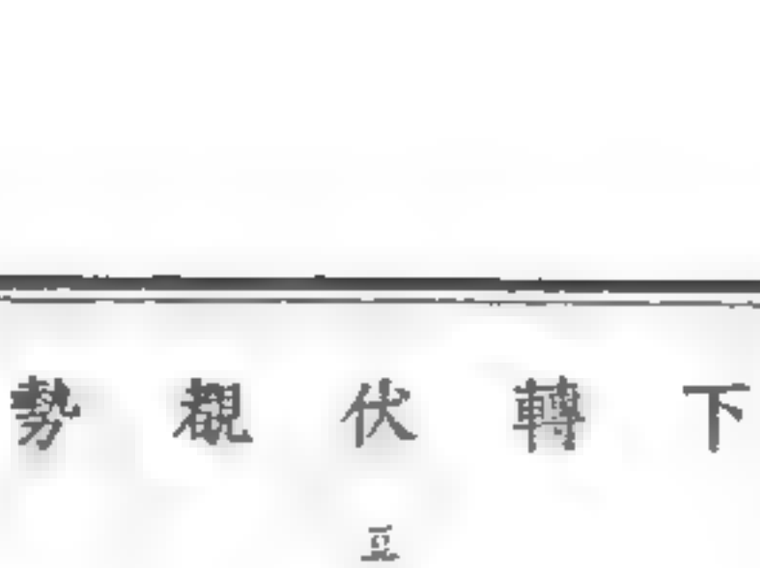
下轉過勢

下轉轉勢

下轉留勢



下轉伏覩勢



下轉仰瞻勢

下轉回顧勢

外轉初勢

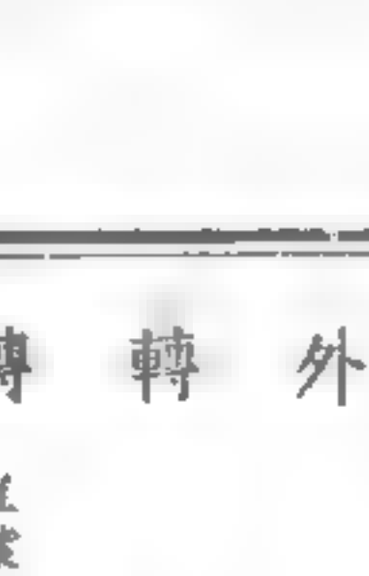
豆葉黃第十七拍

外轉半勢

豆葉黃第十八拍

外轉周勢

豆葉黃第十九拍



外轉過勢

豆葉黃第二十拍

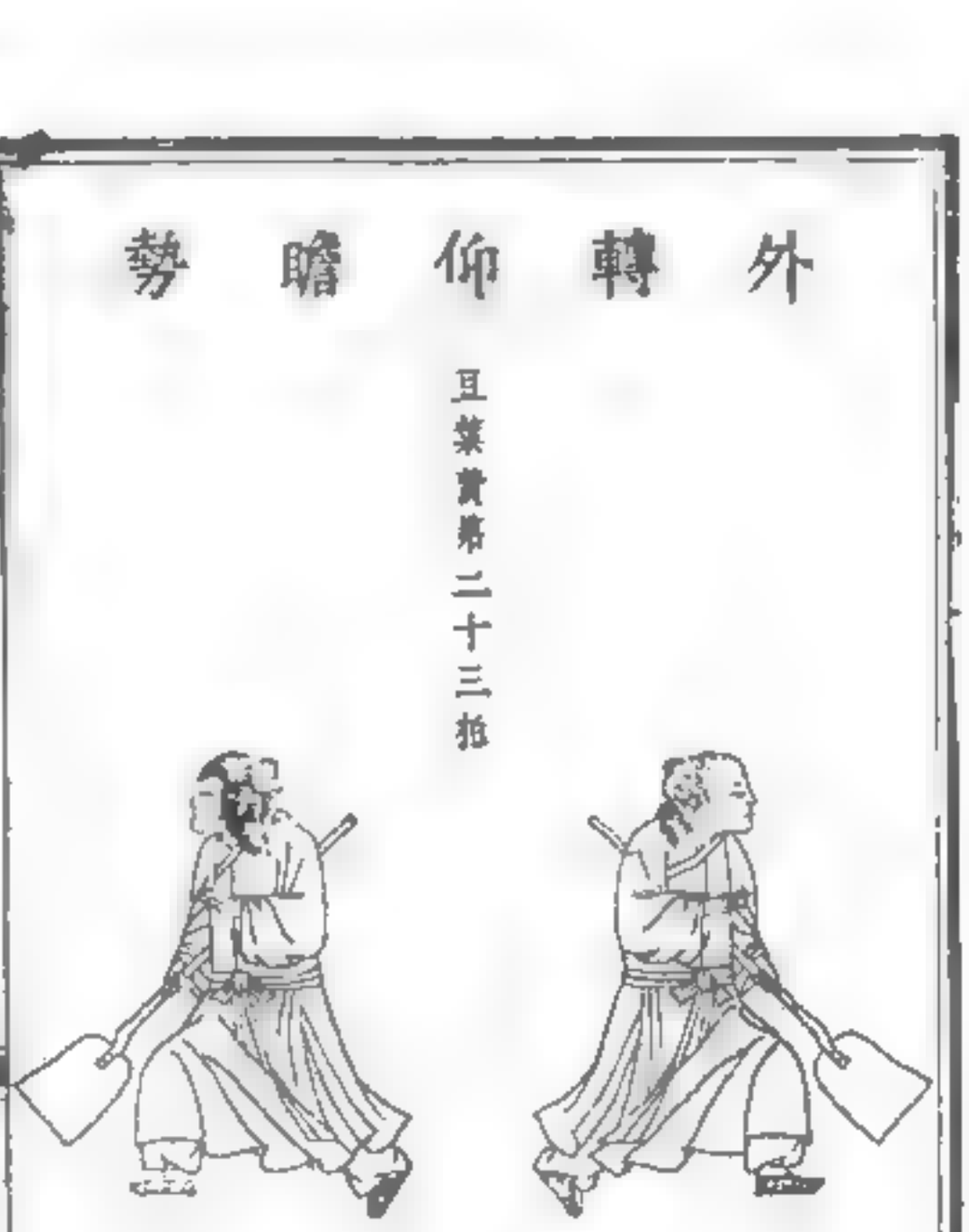
外轉勢 一百三十

豆葉黃第二十一拍

外轉觀勢

豆葉黃第二十二拍

外轉仰瞻勢



豆葉黃第二十三拍

外轉回顧勢

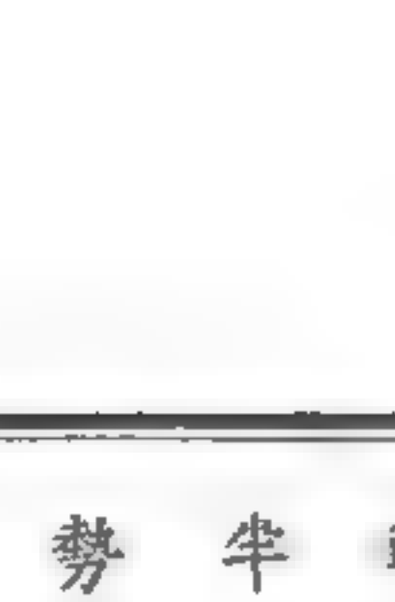
豆葉黃第二十四拍

內轉初勢

互換實第二十五拍

內轉半勢

互換實第二十六拍

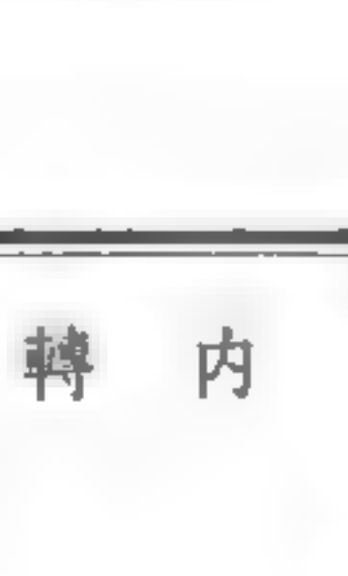


內轉周勢

互換實第二十七拍

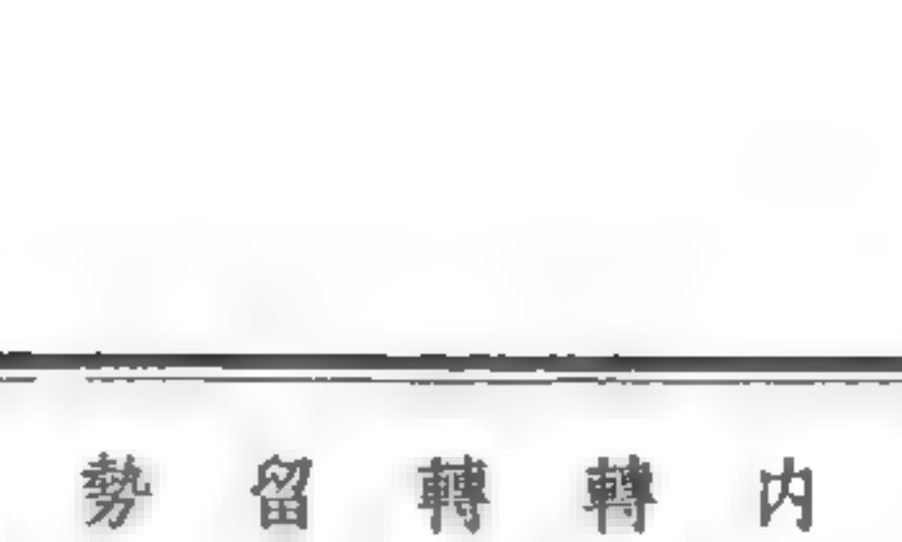
內轉過勢

互換實第二十八拍



內轉留勢

互換實第二十九拍



內轉伏靚勢

互換實第三十拍

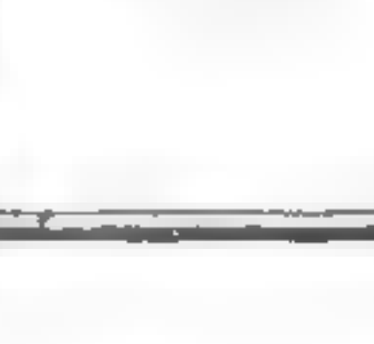
內轉仰瞼勢

互換實第三十一拍

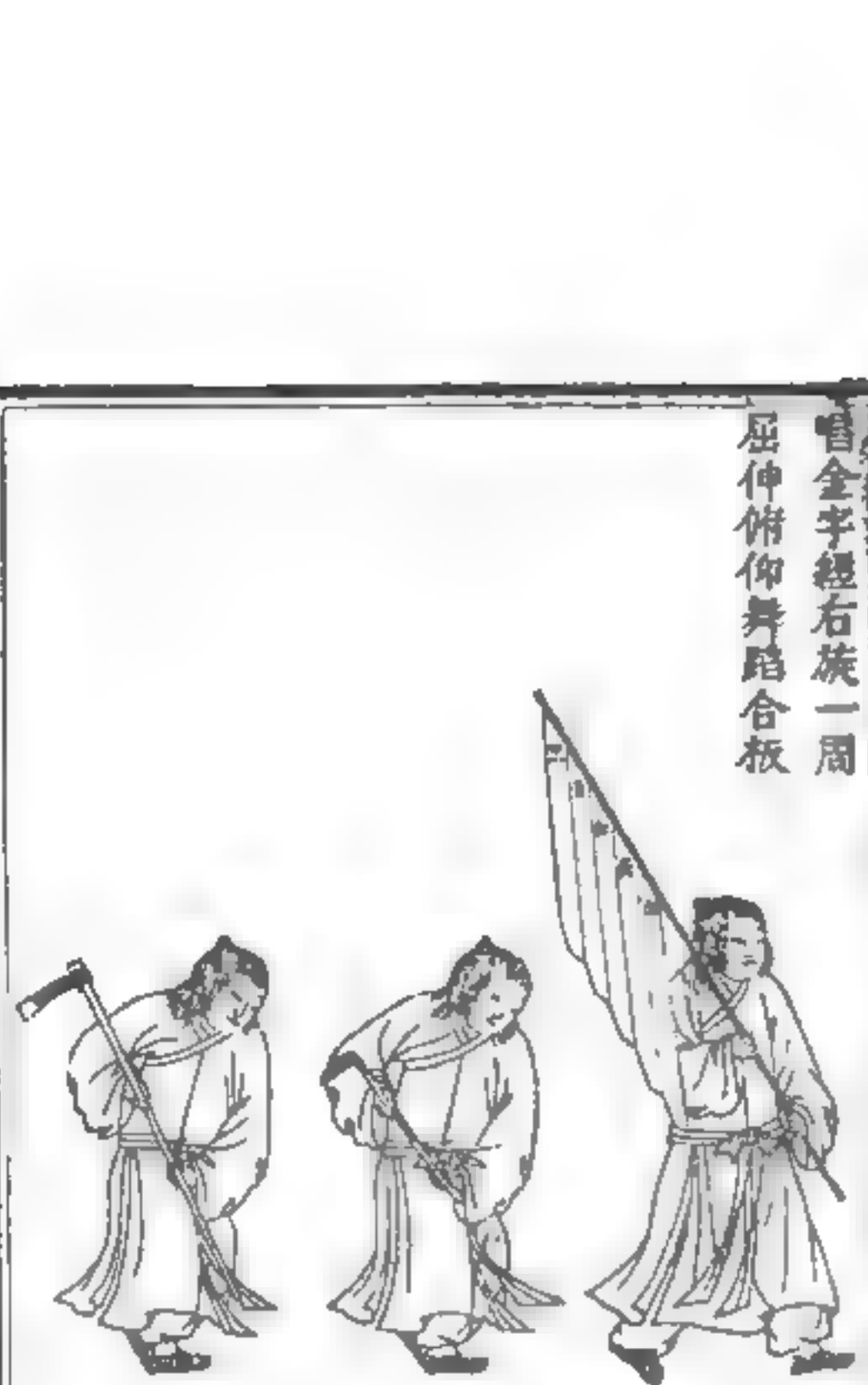
內轉回顧勢

互換實第三十二拍

引舞持帗勢



次踏云教田既舉長事已成福歌舞納各種神明

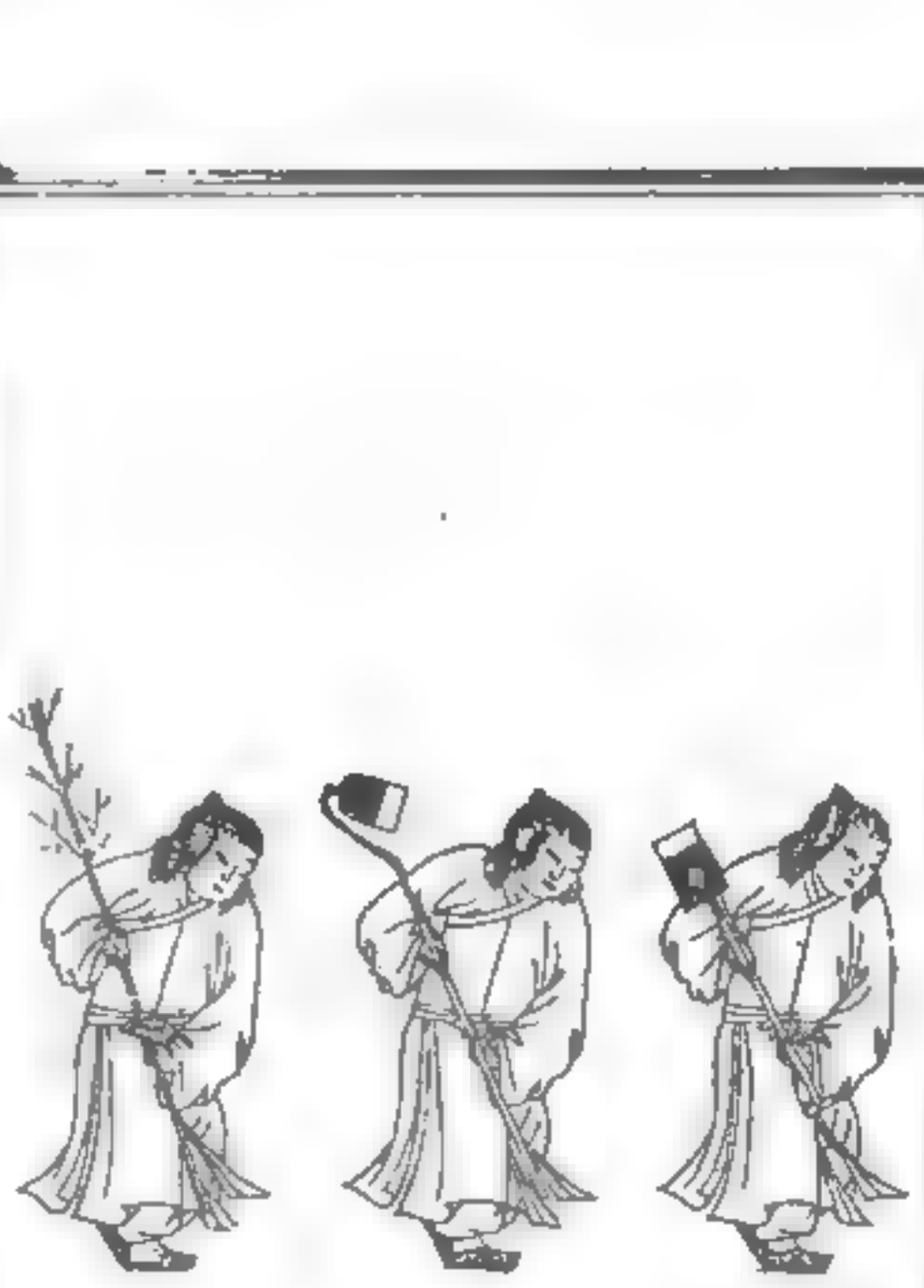


屈伸俯仰舞踏合板

唱金字經右旋一周

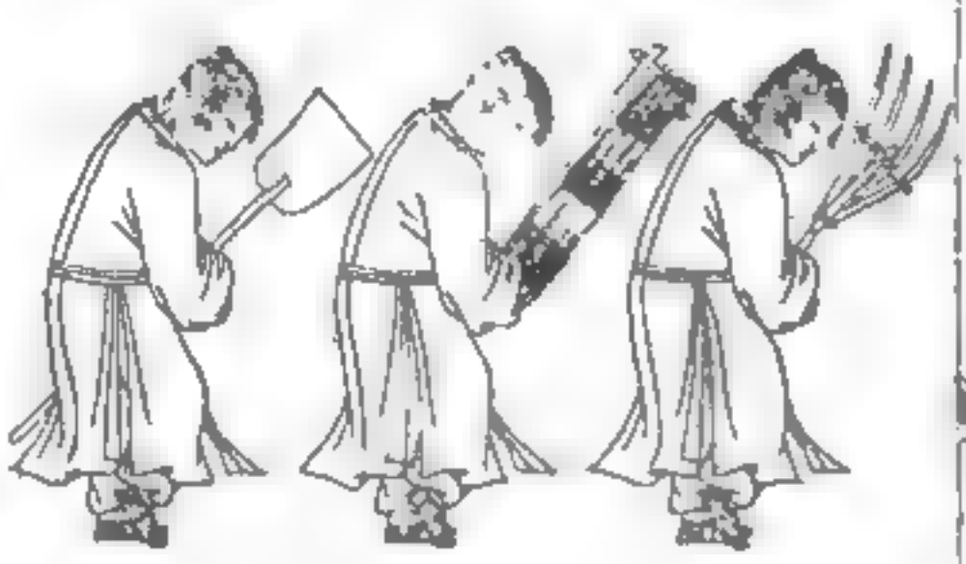
已上皆屈而俯

舞向右踏向左



已上皆伸而仰
舞向右者倣此

已上皆屈而俯
舞向左踏向右



巳上皆伸而仰
舞向左者倣此

引舞

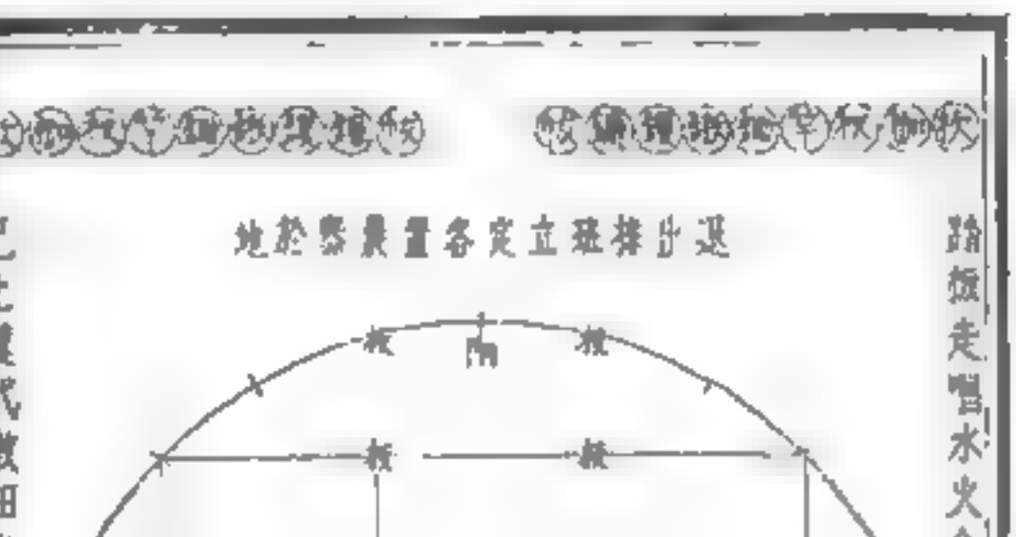
簇建一局
立定致語

持牓

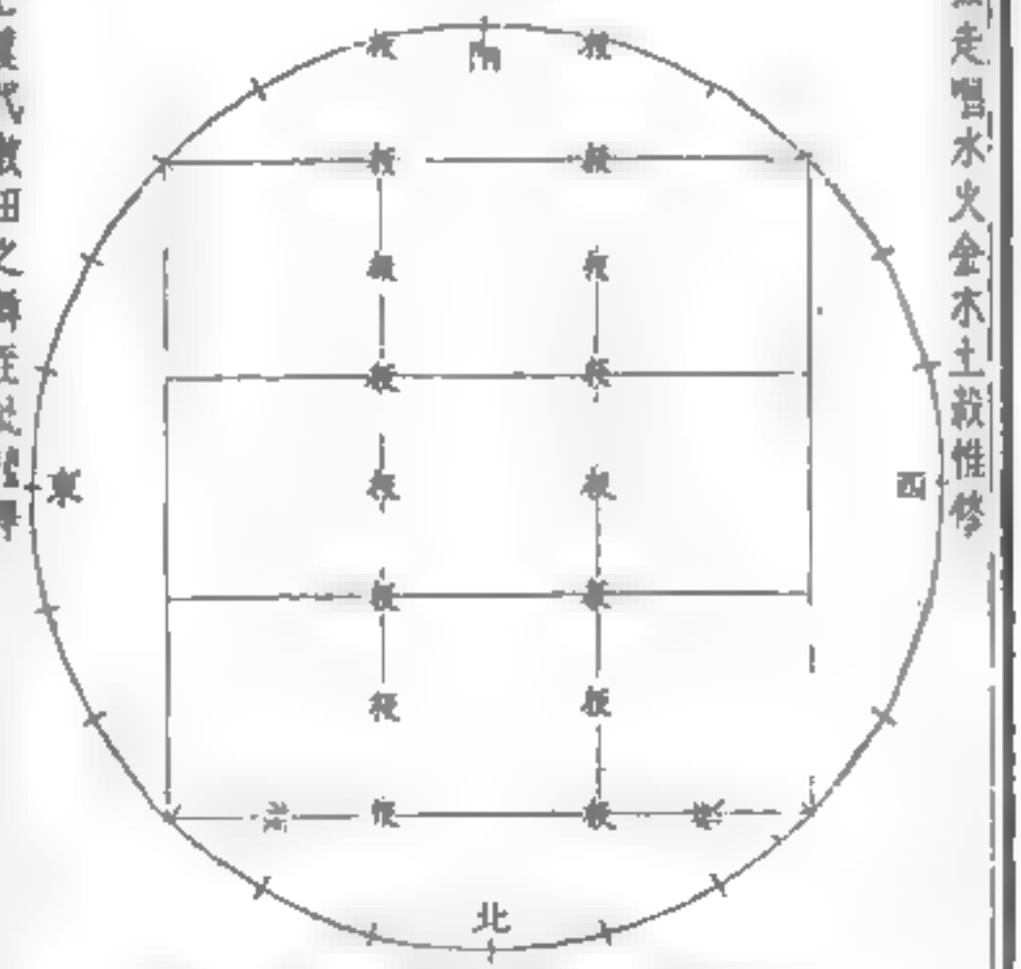
左一人云大角聖人漢刘有云德惟善政政在養民
尺惟邦本本固邦寧所以振振君子要不出

交牓

右一人云
再勸衆庶



巳上農民教田之舞至此謝
退出排班立定各置農器於地



路擬走唱水火金木土穀惟修

舞無者至簡政樂舞用者不節以終說漢
人衆將神不以也出衆言失能衆也見志

字舞譜

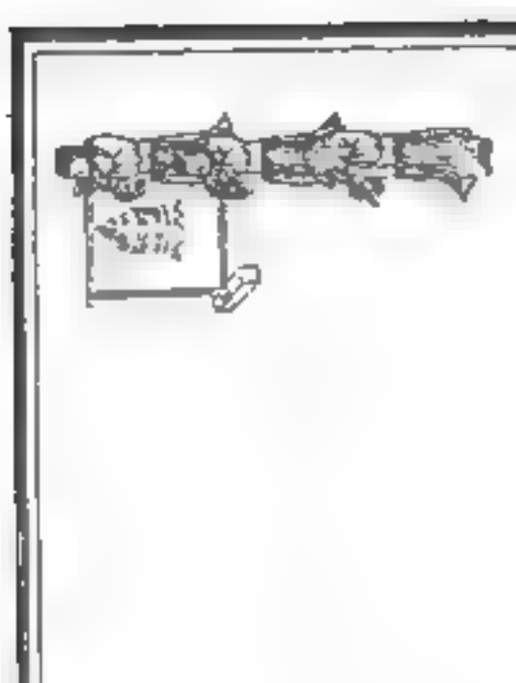
此亦用十六人舞
但空手不執農器

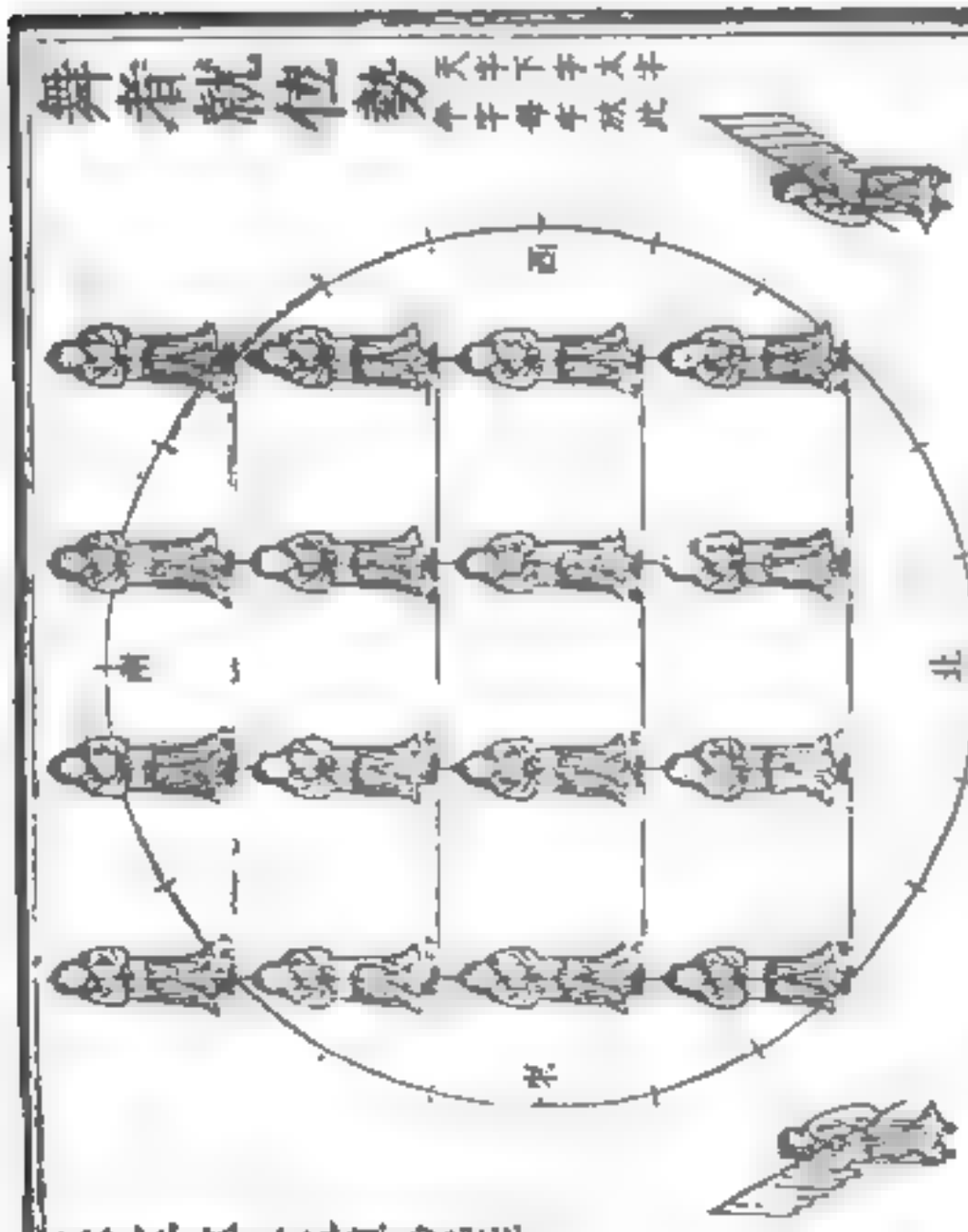
古調凱歌第一

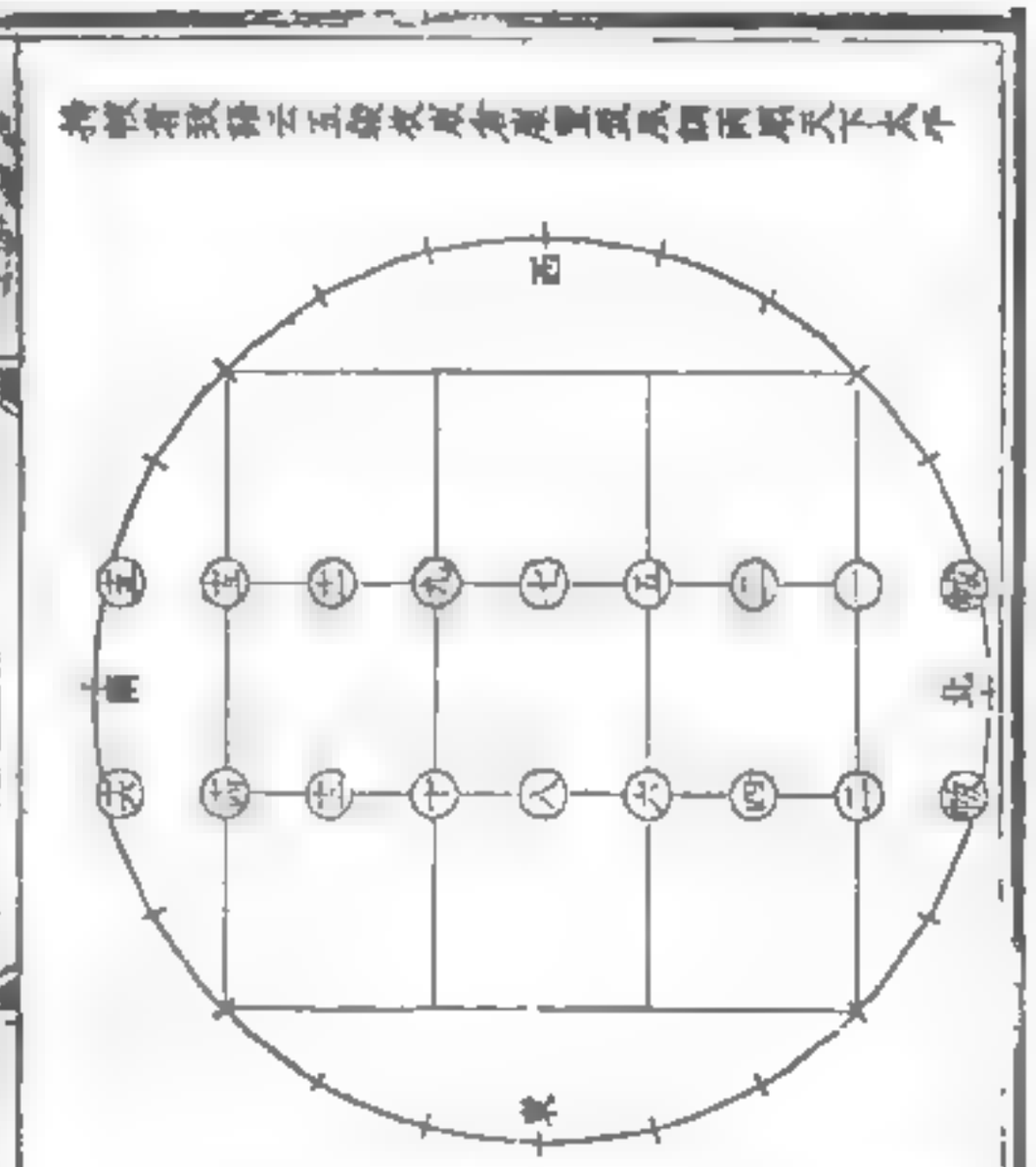
河南張相

五	六	五	五	上	一	五	五	六	六	工	六	工	尺	工	尺
走	板	三	山	旁	滿	盆	堰	堰							
五	五	上	五	六	工	尺	上	尺	上	四	合	四			
天	降	五	老	旁	地	我	朱	農							
上	尺	工	上	一	五	五	六	六	工	六	工	尺	工	尺	工
有	黃	雉	旁	自	由	千	河								
上	五	六	五	上	五	六	工	尺	上	尺	上	四	合	四	
員	實	圓	旁	逍	遙	羅	沙								

引舞持帳者　左班一人云　天下太平字舞獻第一字
右班一人云　舞者就位（持舞畢云）舞畢復位
舞者就位播靴三通鍾鼓樂作吹鼓孤桐曲終樂止舞畢復位
引舞持帳者　左班一人云　天下太平字舞獻第二字
右班一人云　舞者就位（持舞畢云）舞畢復位
舞者就位播靴三通鍾鼓樂作吹鼓孤桐曲終樂止舞畢復位
引舞持帳者　左班一人云　天下太平字舞獻第三字
右班一人云　舞者就位（持舞畢云）舞畢復位
舞者就位播靴三通鍾鼓樂作吹鼓孤桐曲終樂止舞畢復位
引舞持帳者　左班一人云　天下太平字舞獻第四字
右班一人云　舞者就位（持舞畢云）舞畢復位
舞者就位播靴三通鍾鼓樂作吹鼓孤桐曲終樂止舞畢復位

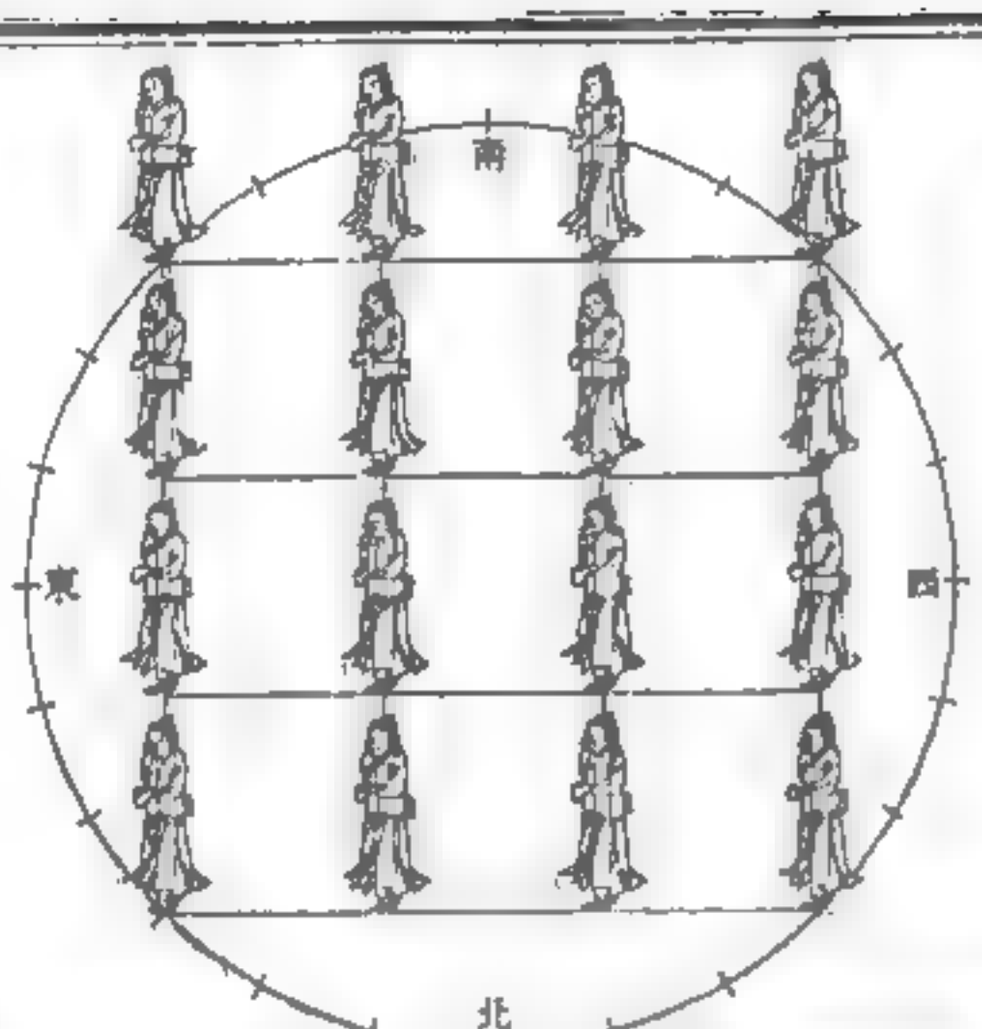






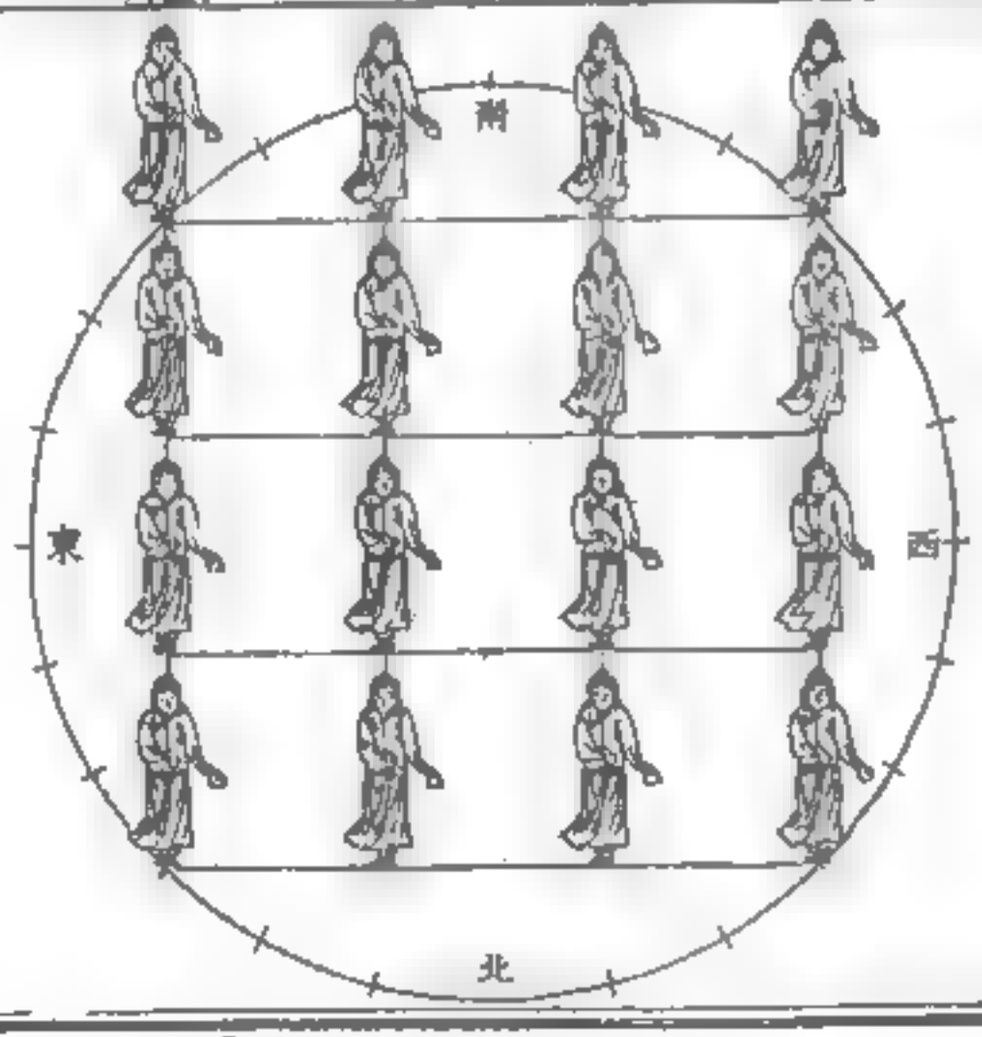
上轉轉過勢

鼓孤桐第四拍



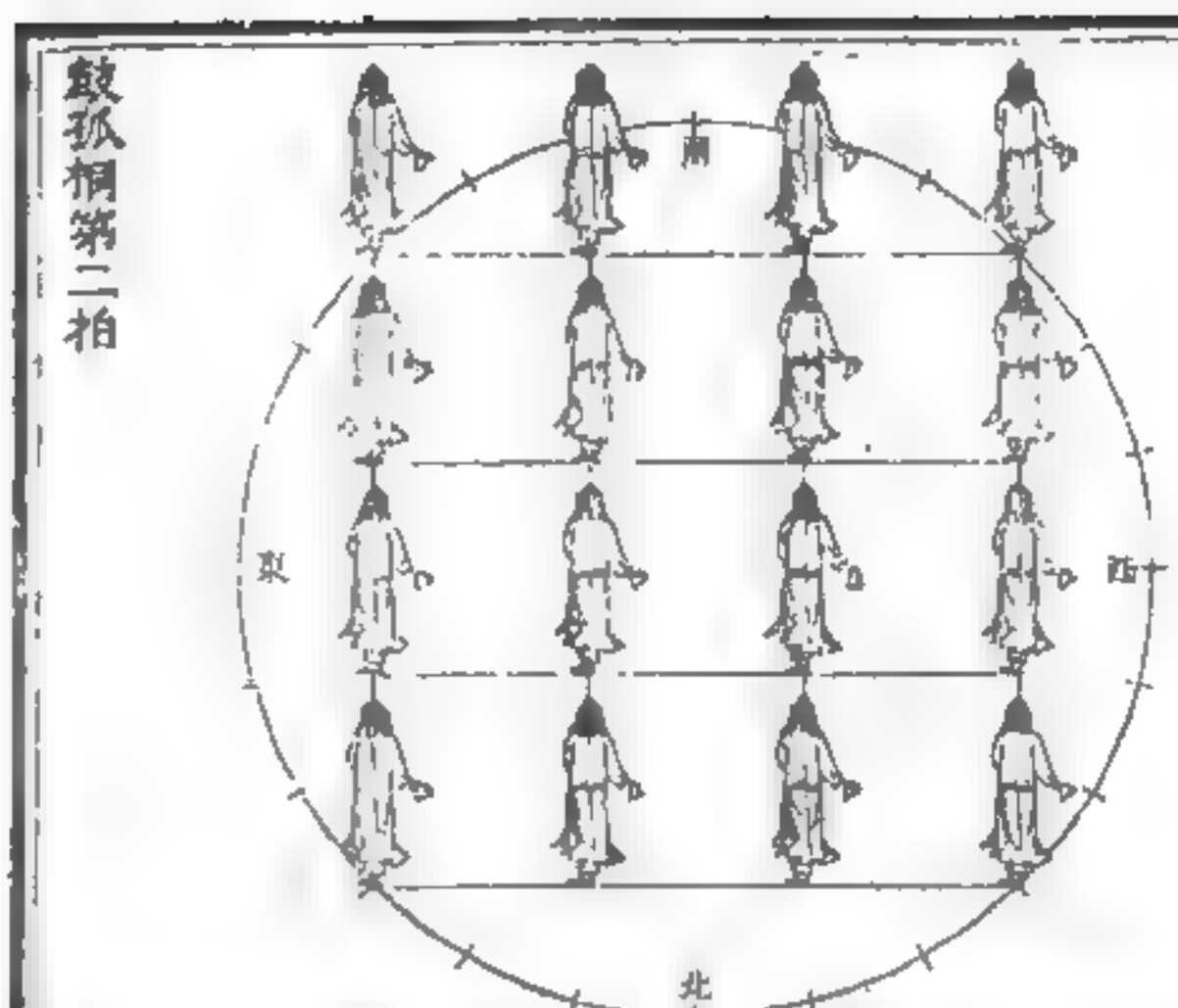
上轉轉周勢

鼓孤桐第三拍



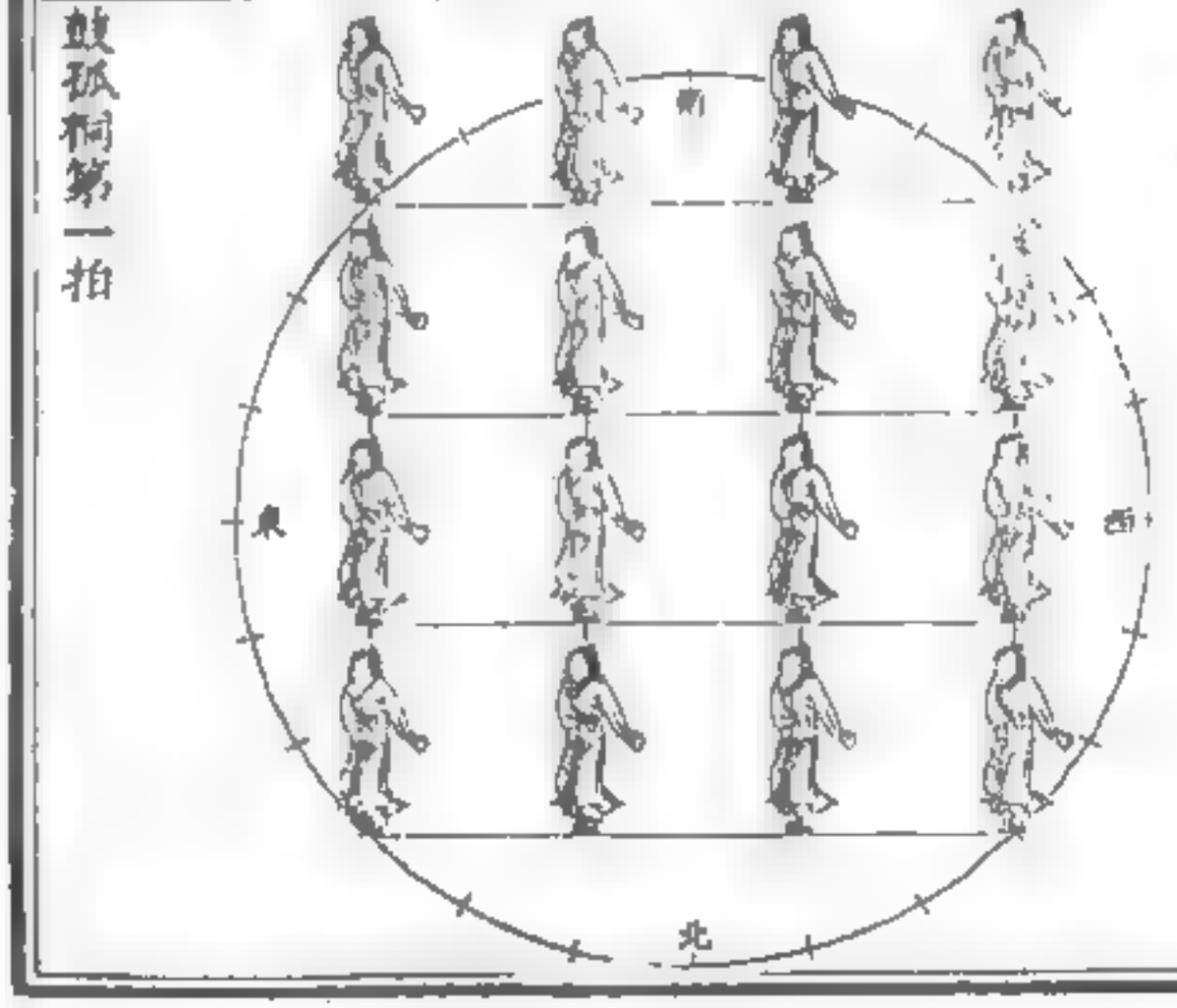
上轉轉半勢

鼓孤桐第二拍



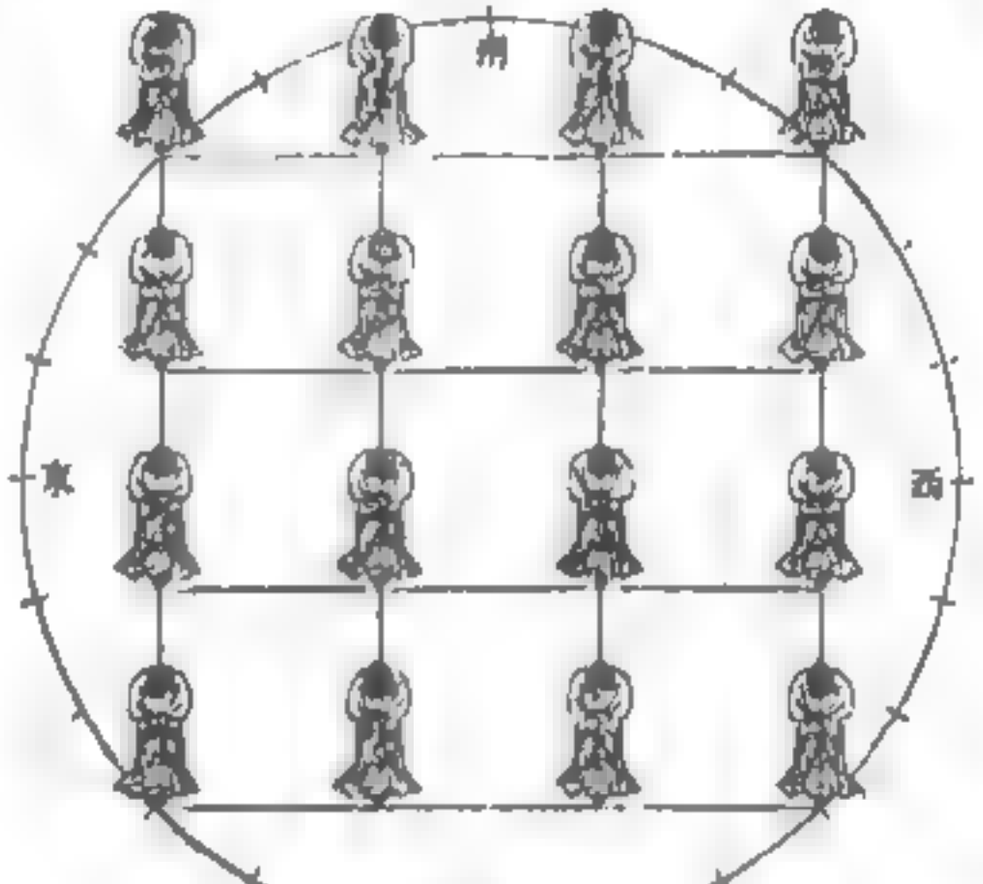
上轉轉初勢 自此至第十二拍天下太平每章放此

鼓孤桐第一拍



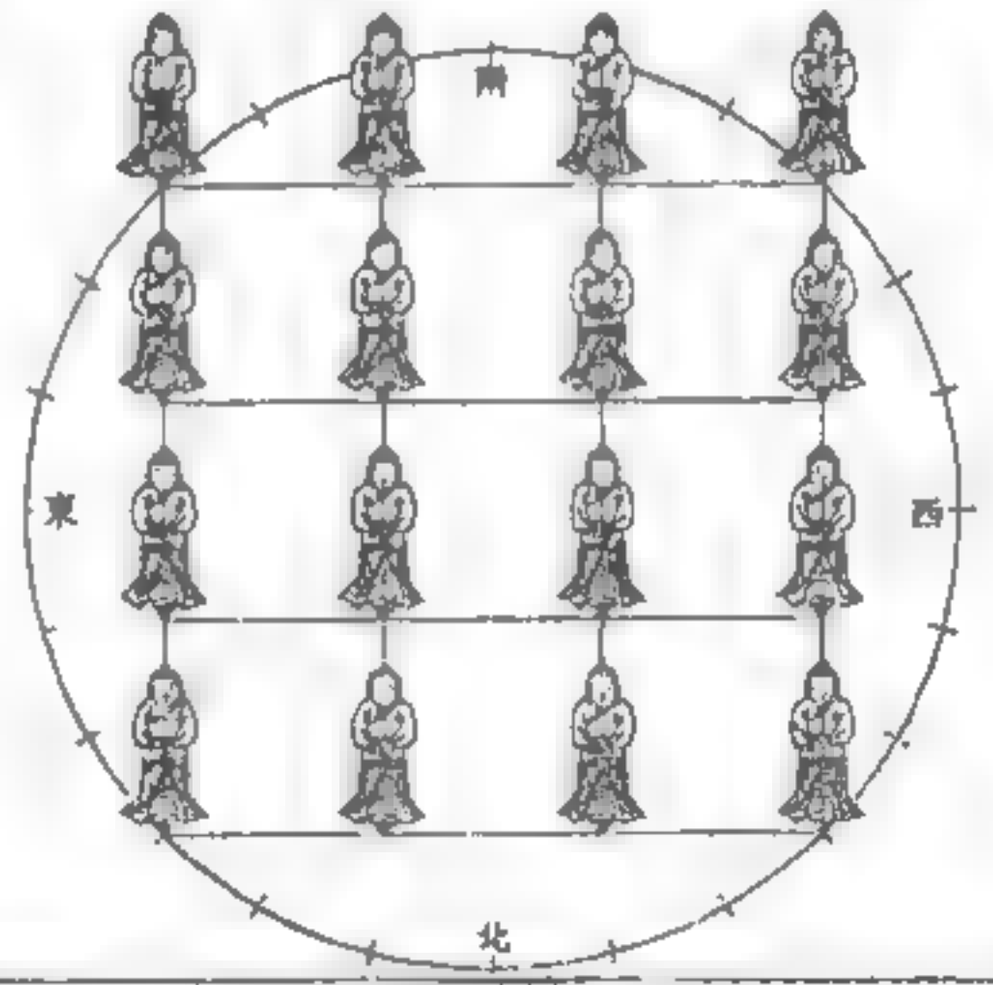
上轉伏覩勢

鼓孤桐第六拍



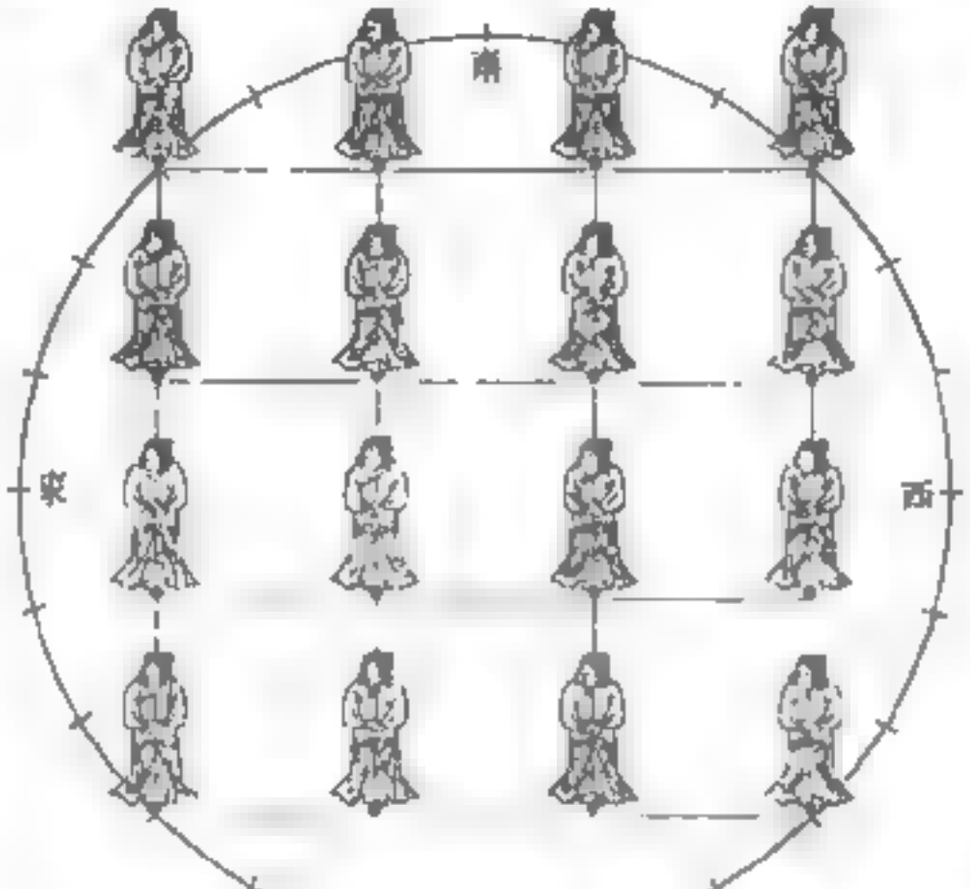
上轉轉留勢

鼓孤桐第五拍



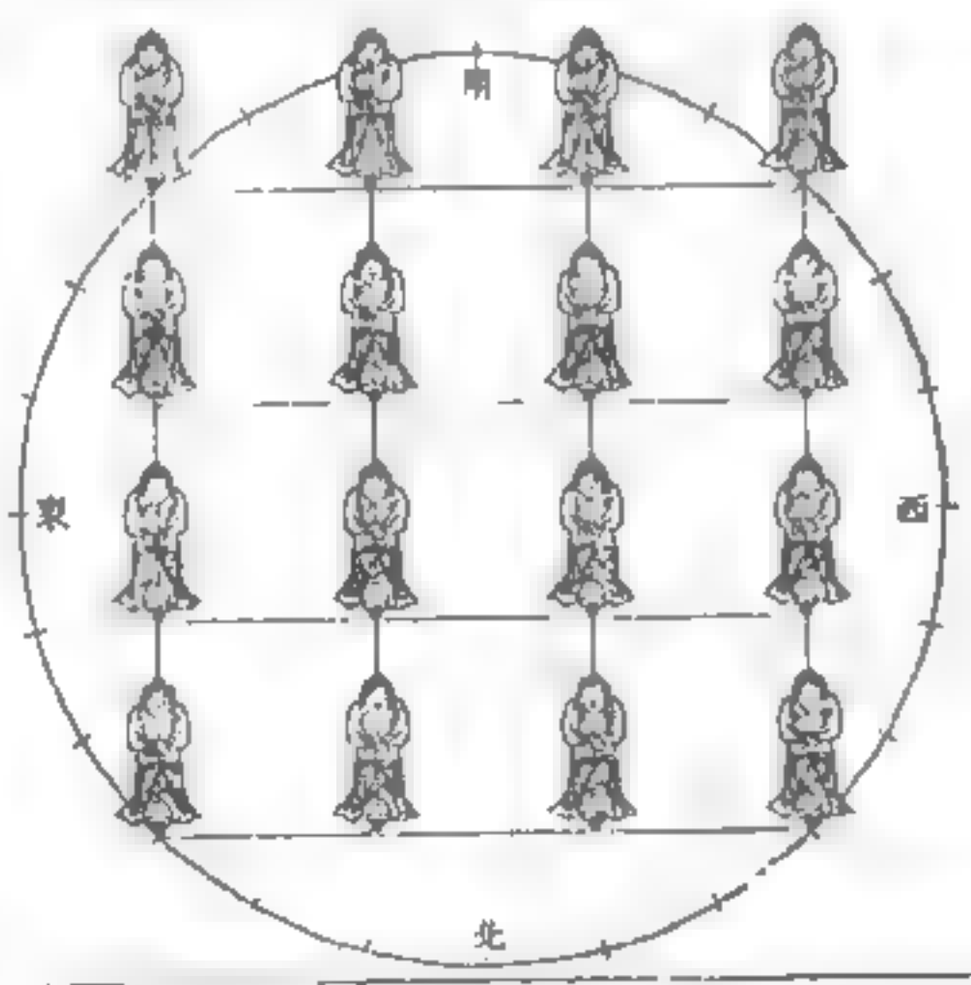
上轉回顧勢

鼓孤桐第八拍



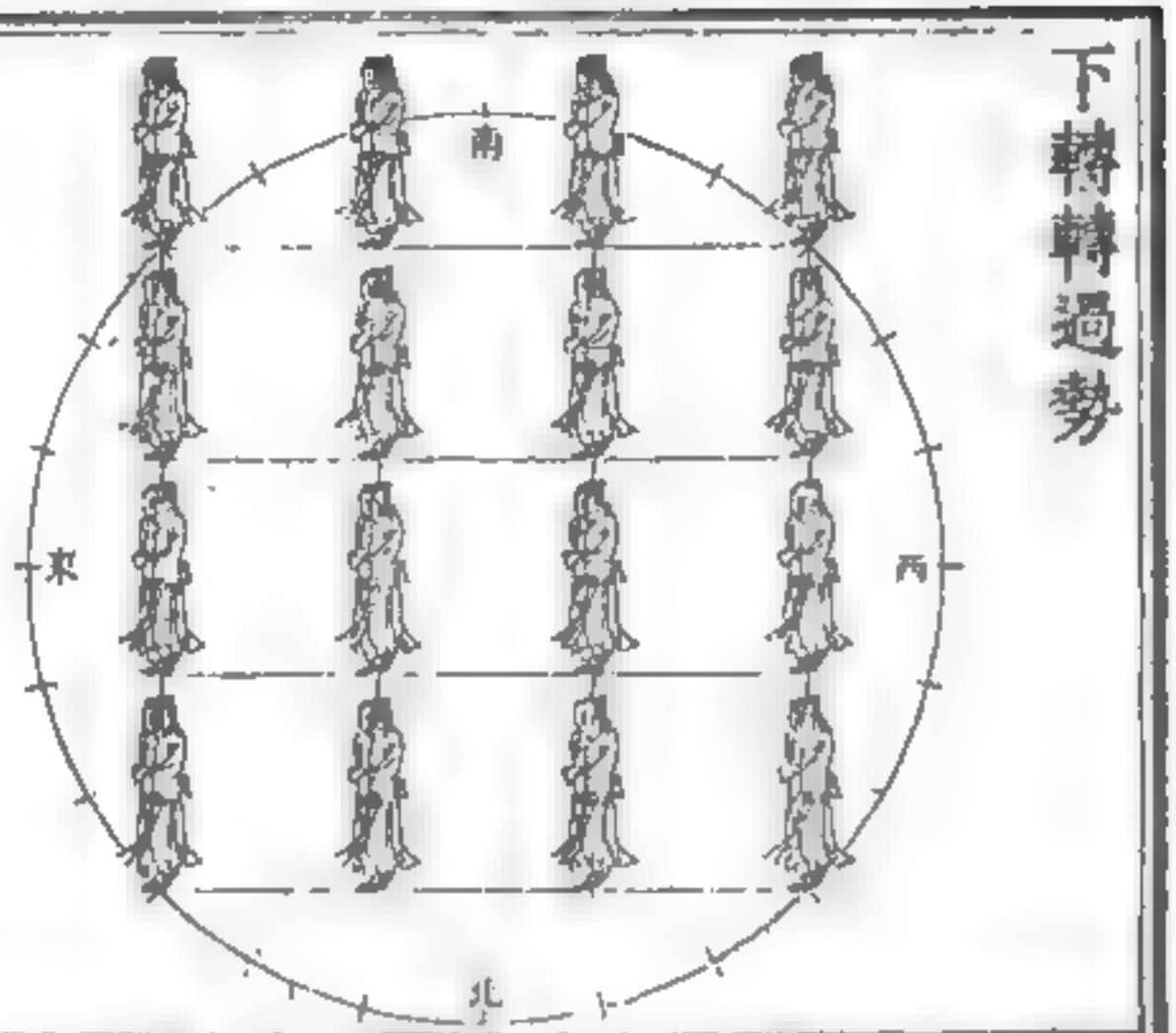
上轉仰瞻勢

鼓孤桐第七拍



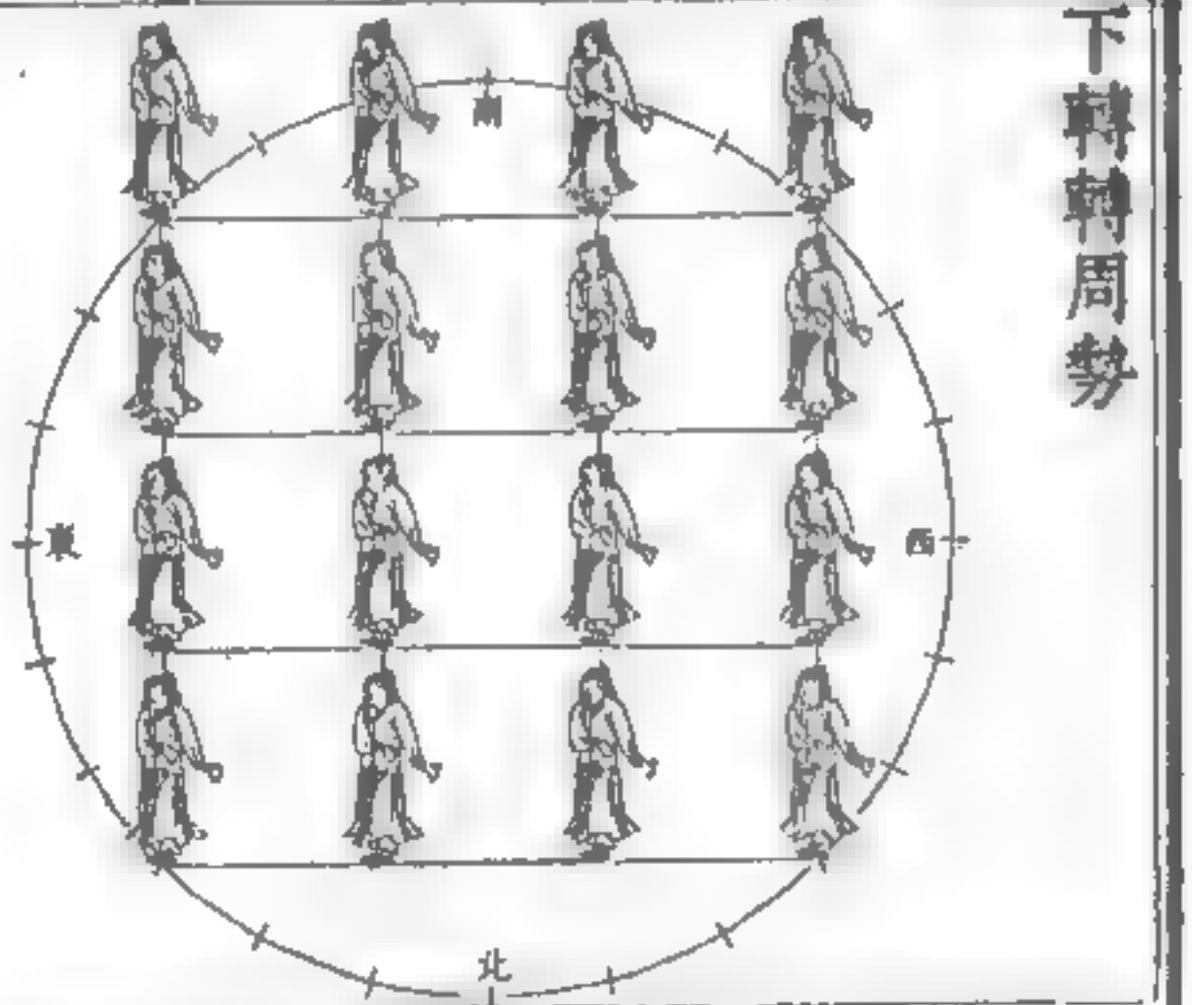
下轉轉過勢

鼓孤桐第十二拍



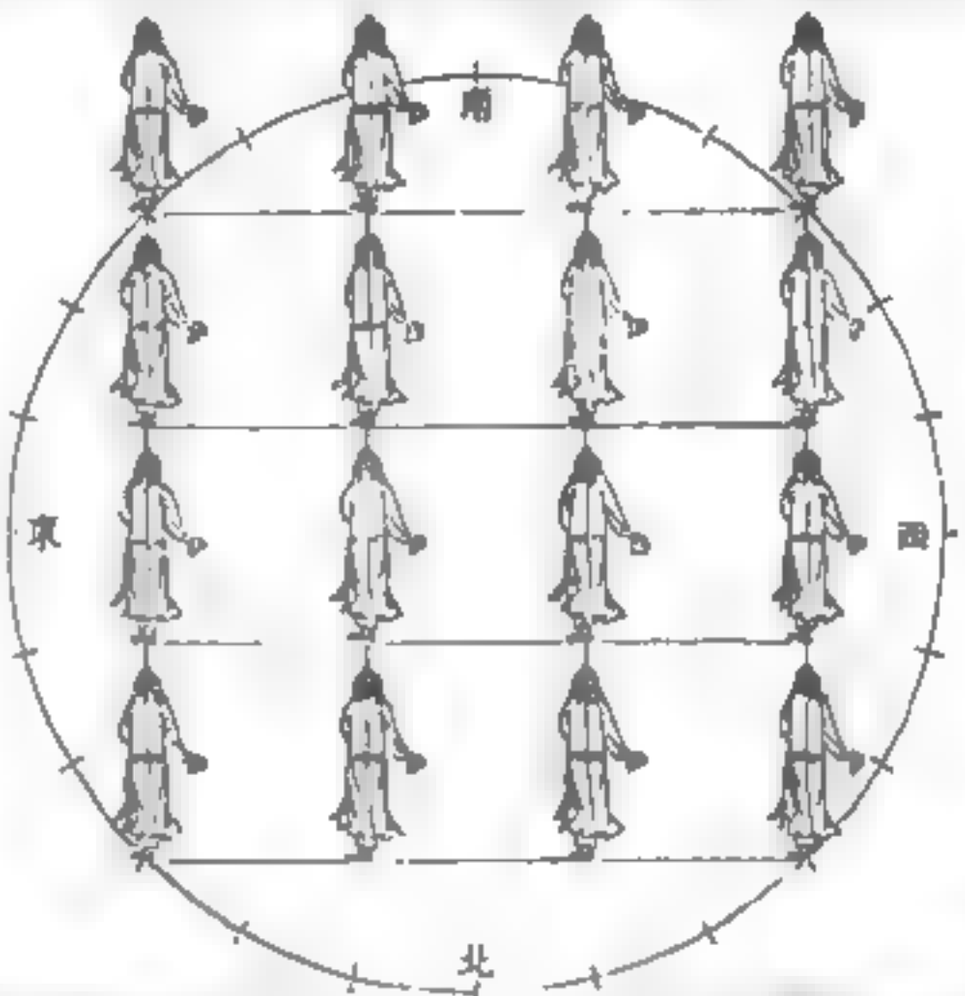
下轉轉周勢

鼓孤桐第十一拍



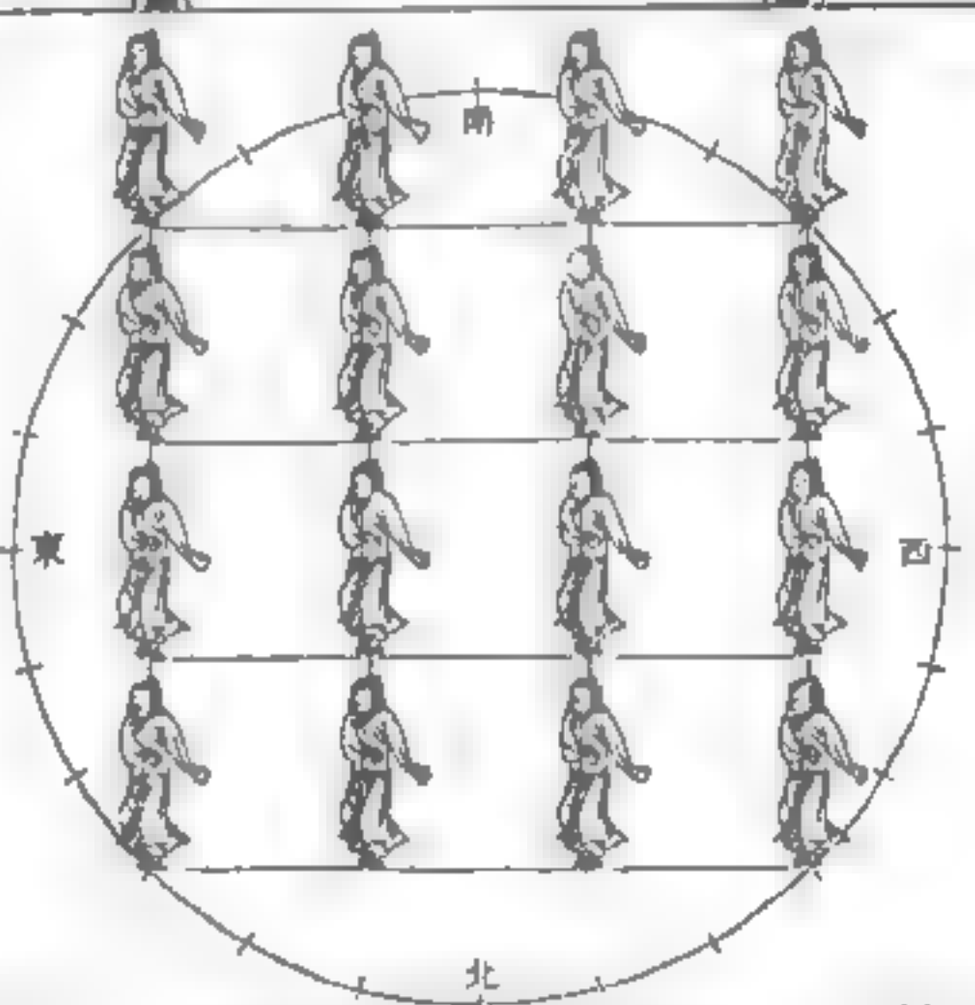
下轉轉半勢

鼓孤桐第十拍



下轉轉初勢

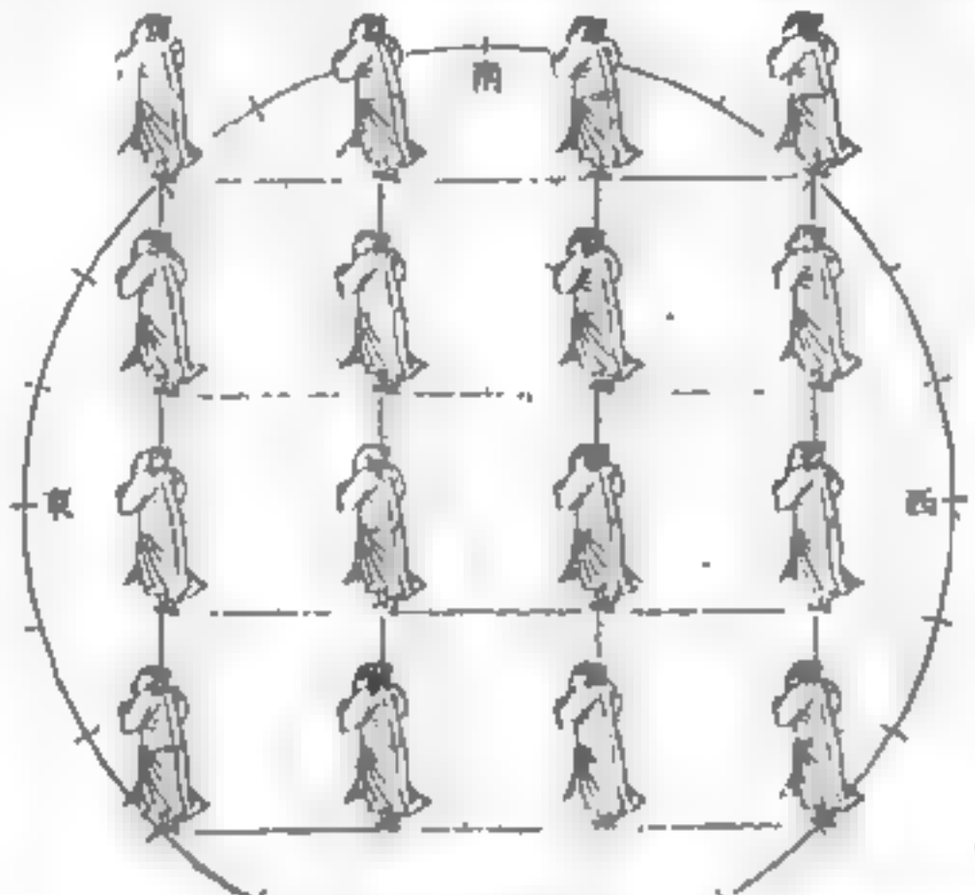
鼓孤桐第九拍



经027-650

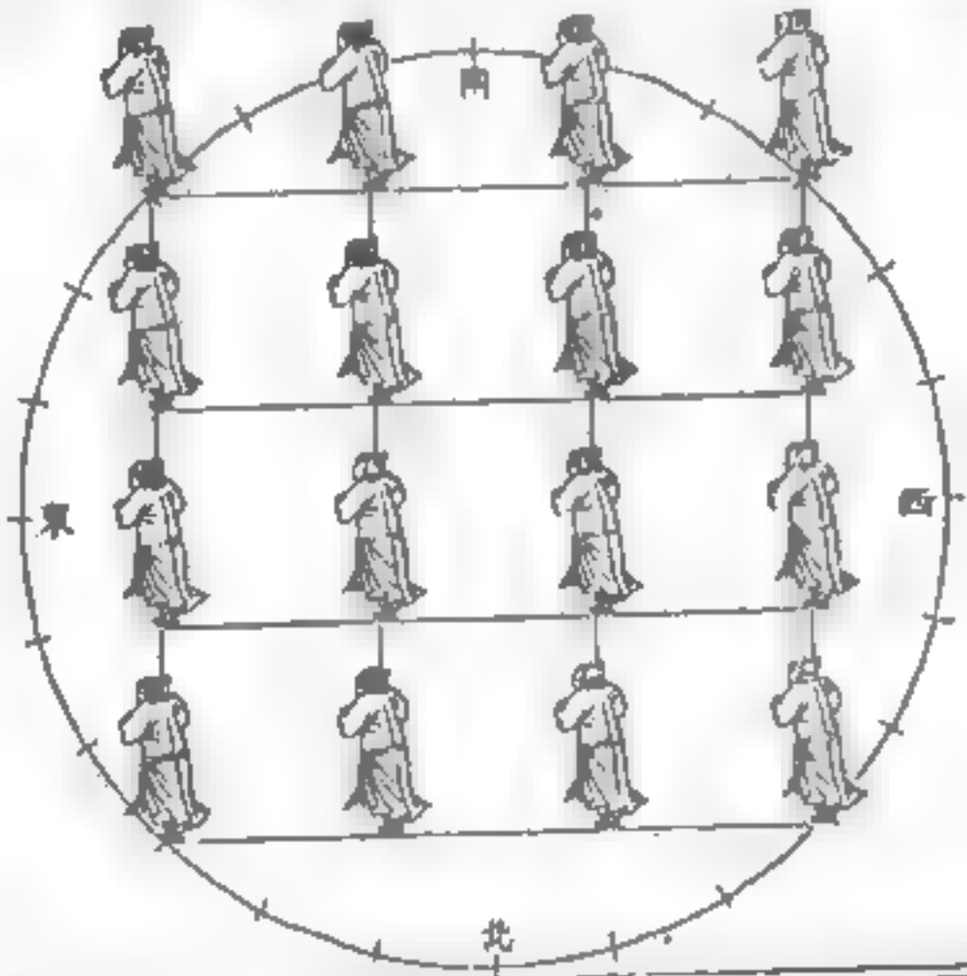
下轉回顧勢

鼓弧相第十六拍



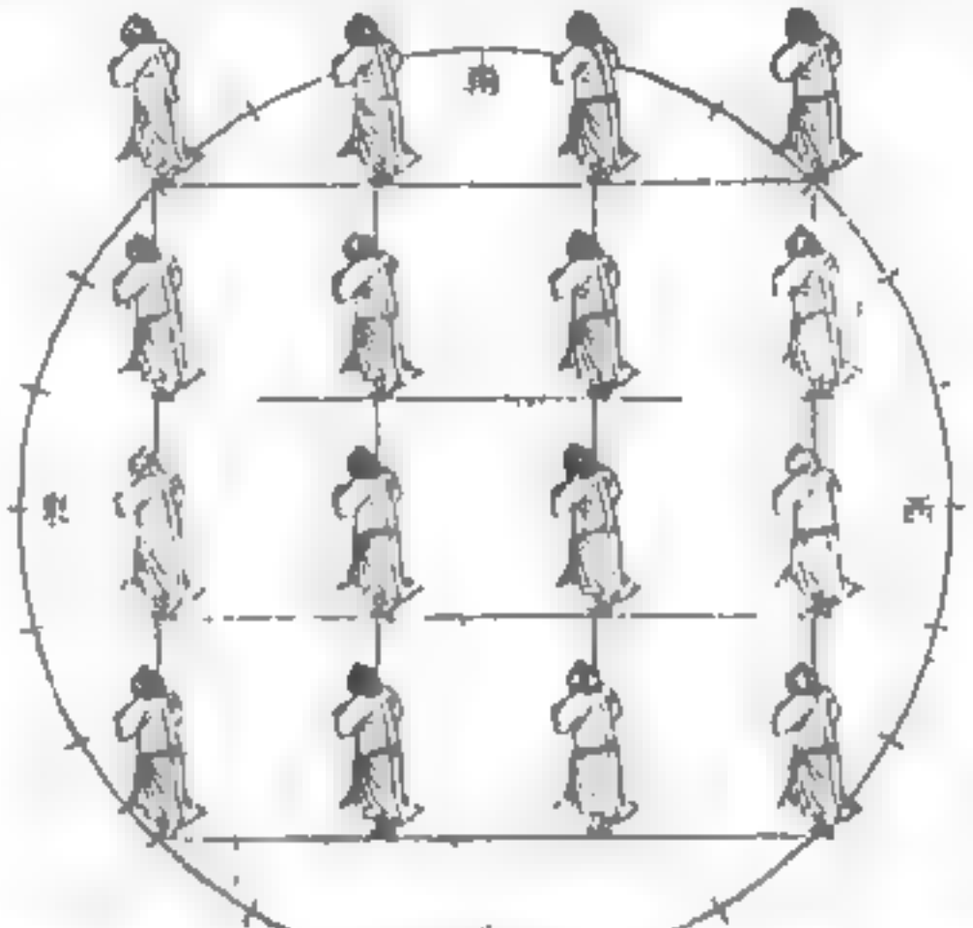
下轉仰瞻勢

鼓弧相第十五拍



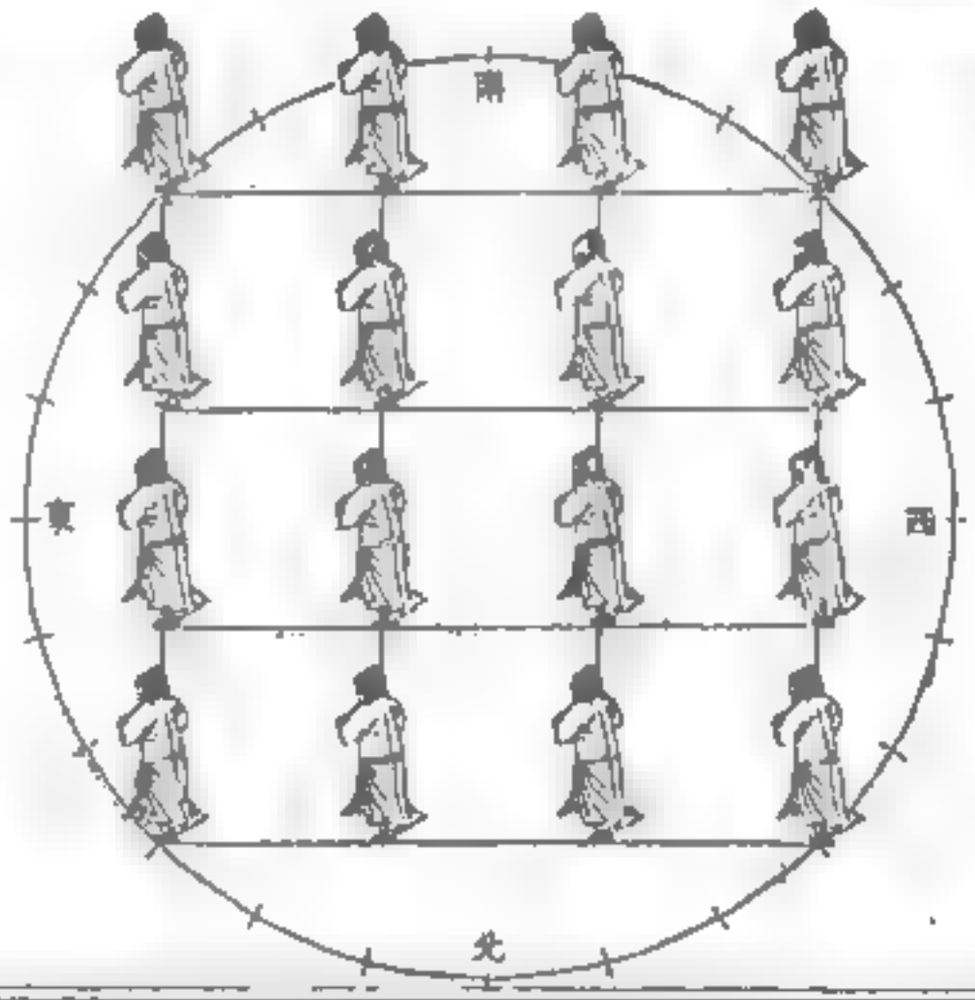
下轉伏覩勢

鼓弧相第十四拍



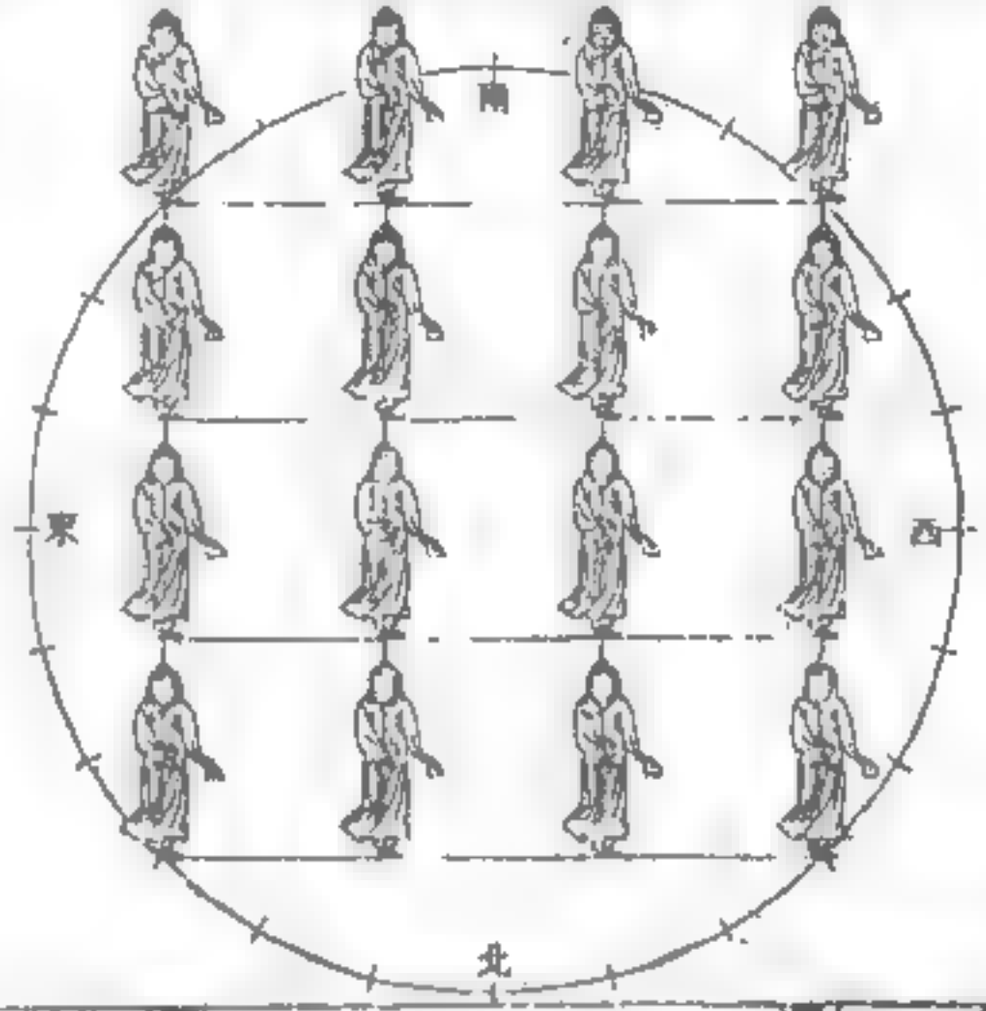
下轉轉留勢

鼓弧相第十三拍



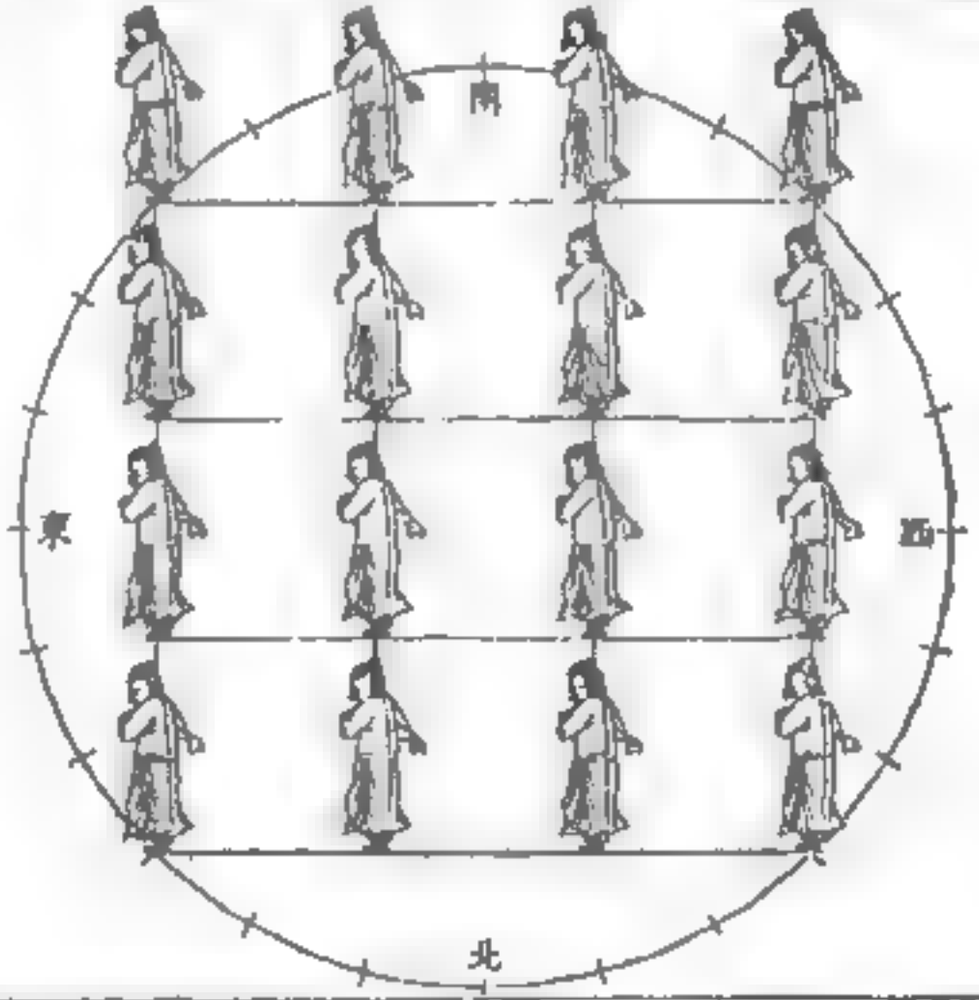
外轉轉半勢

鼓孤桐第十八拍



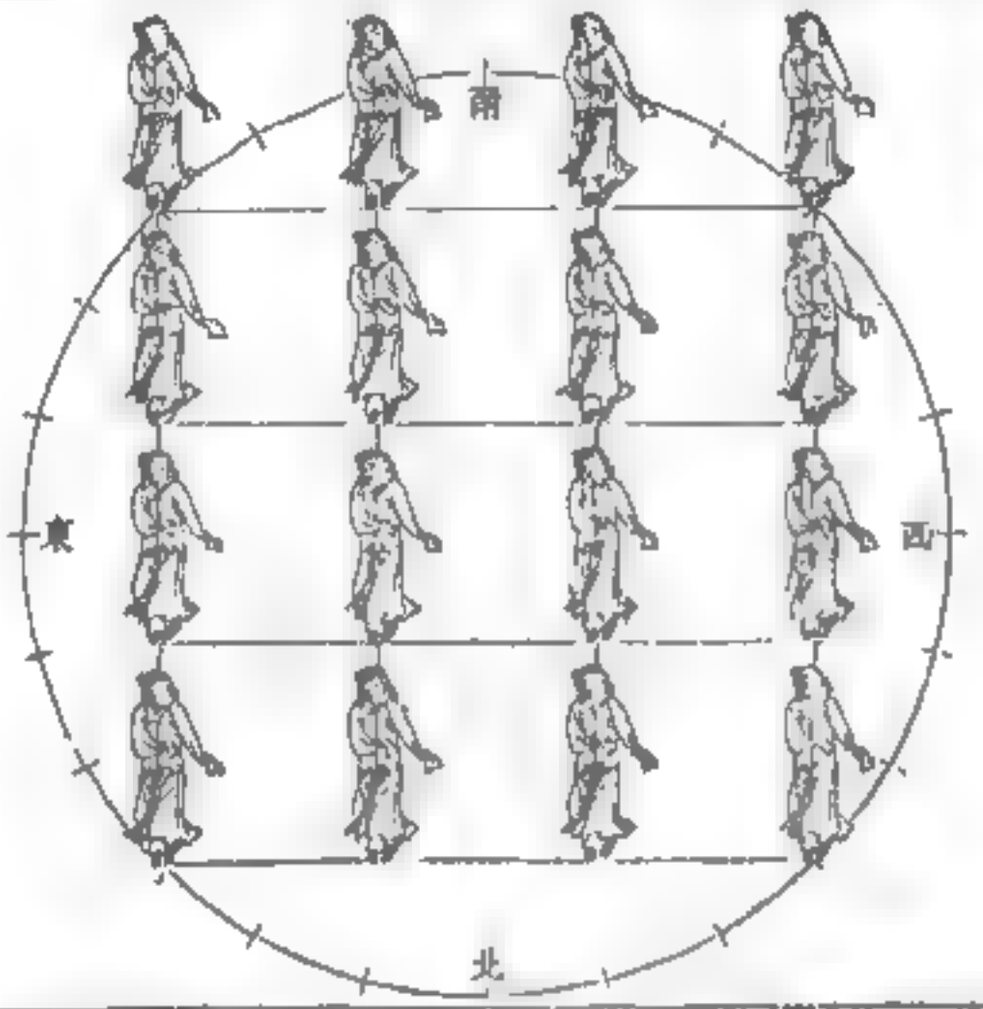
外轉轉初勢

鼓孤桐第十七拍



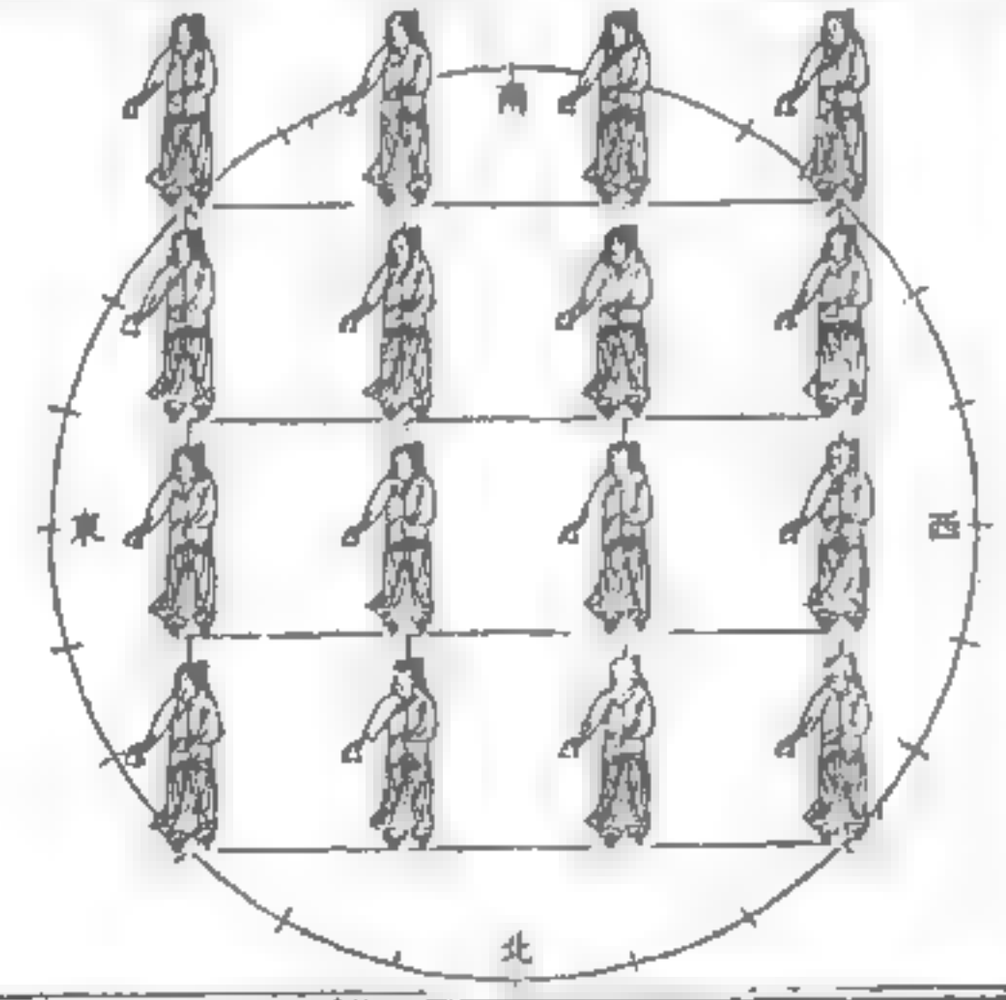
外轉轉過勢

鼓孤桐第二十拍



外轉轉周勢

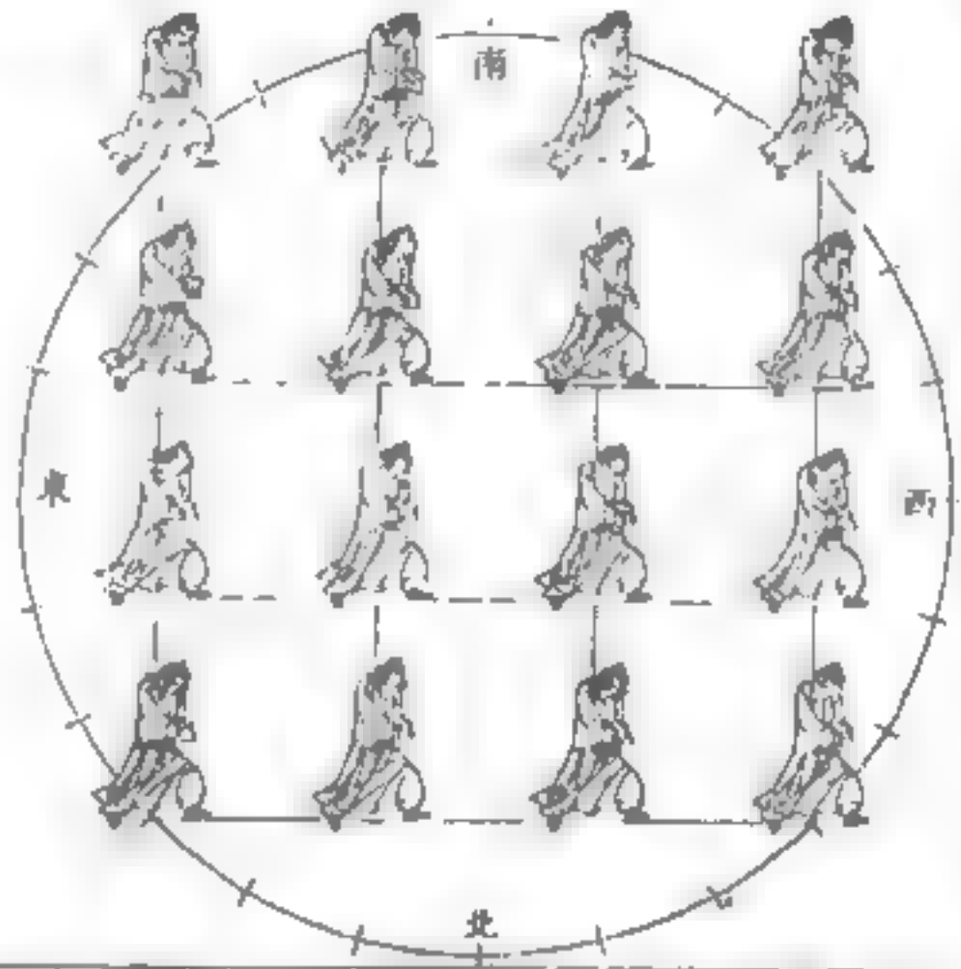
鼓孤桐第十九拍



經027-651

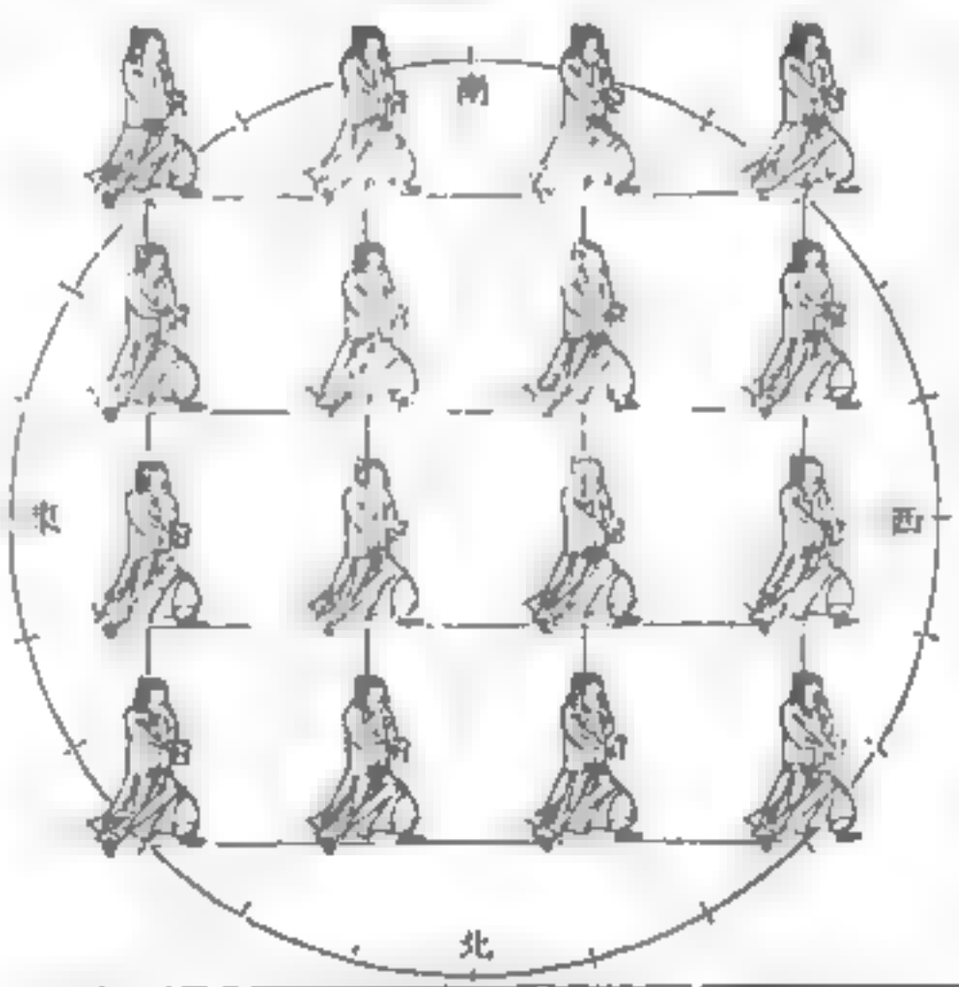
外轉伏覩勢

鼓孤桐第二十二拍



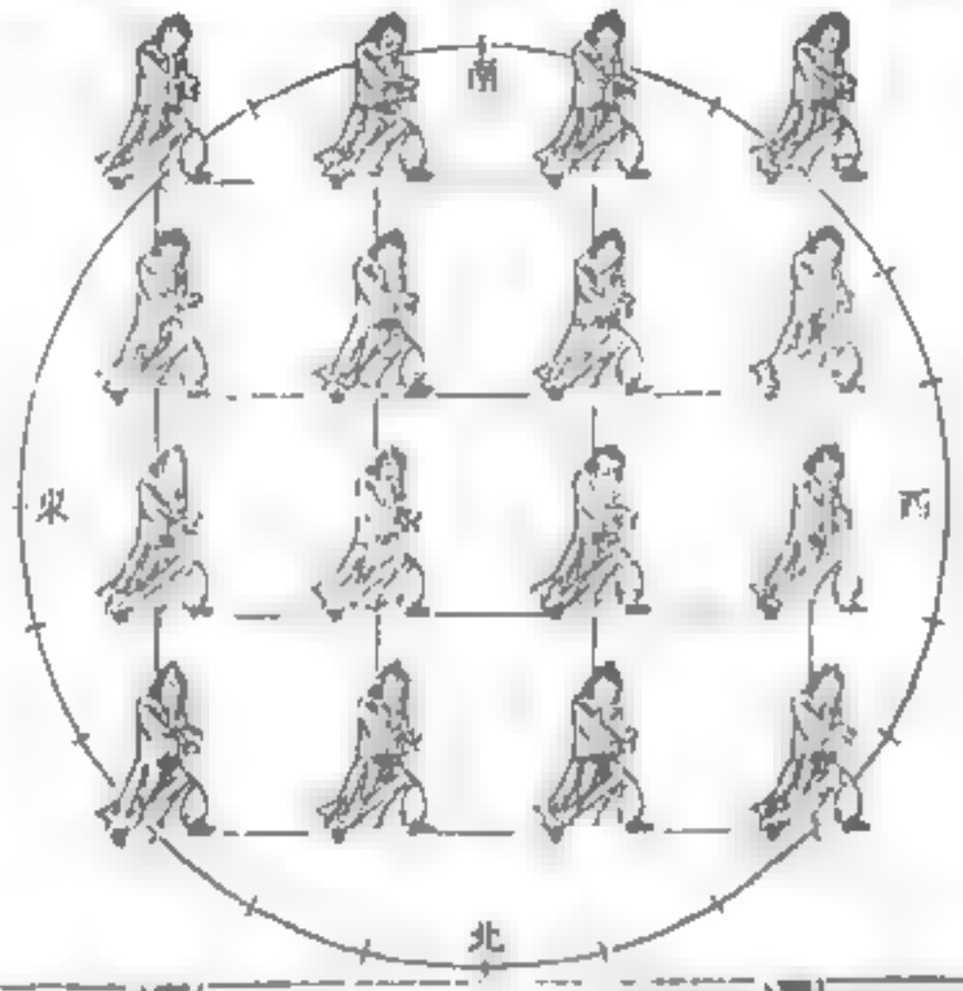
外轉轉留勢

鼓孤桐第二十一拍



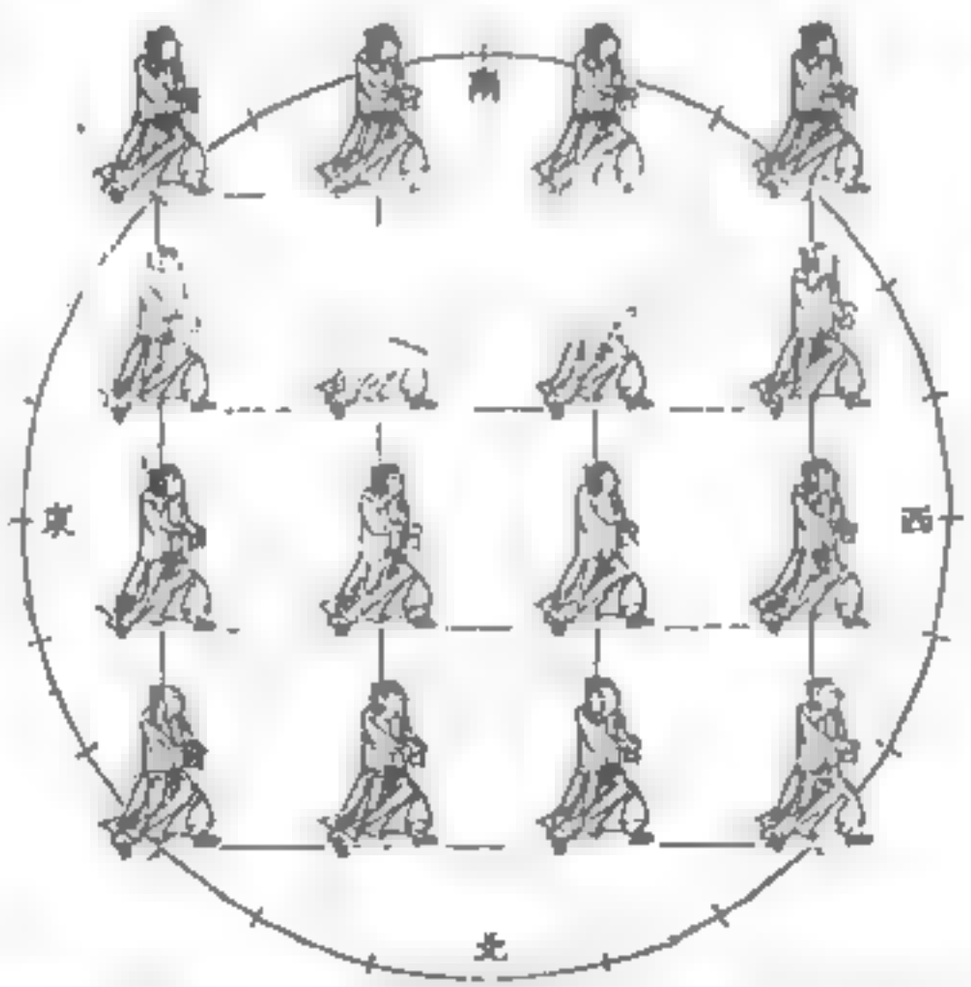
外轉回顧勢

鼓孤桐第二十四拍



外轉仰瞻勢

鼓孤桐第二十三拍

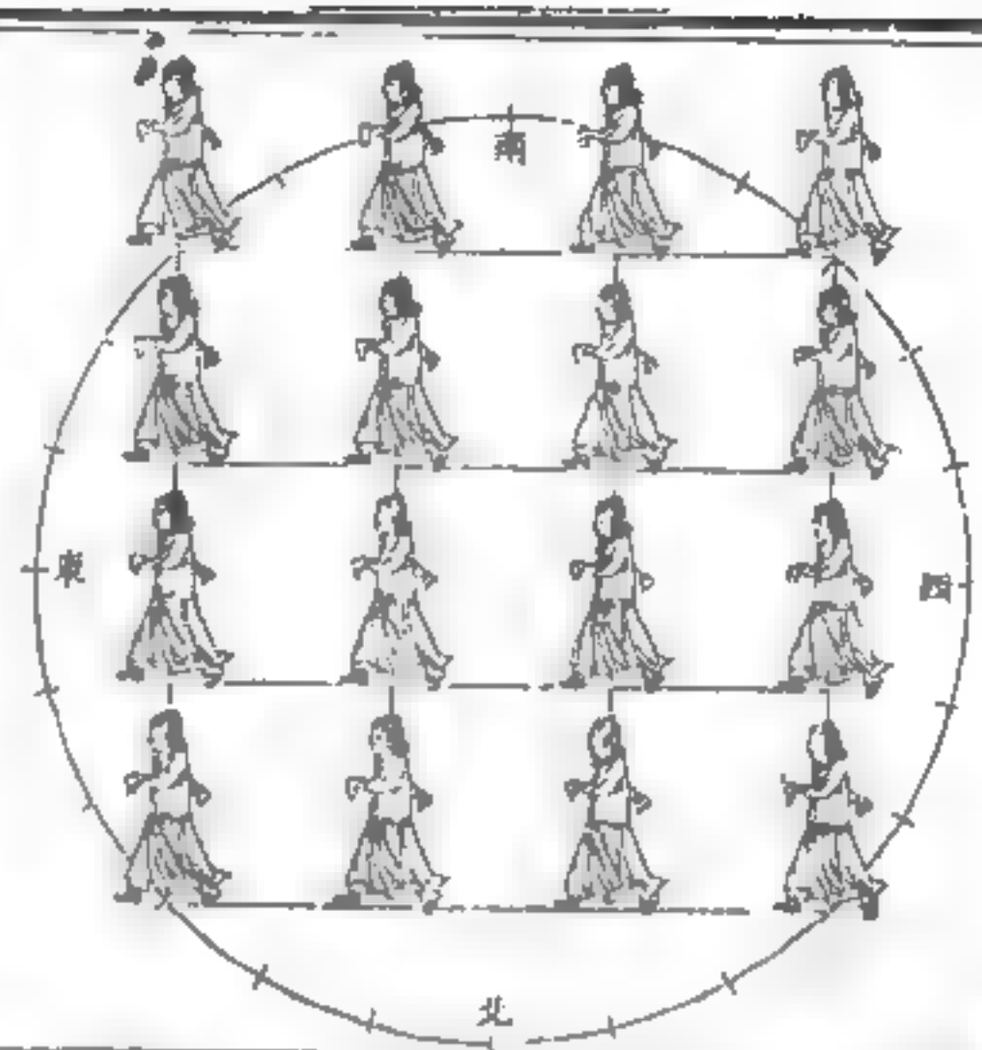


敦煌027-652

經027-653

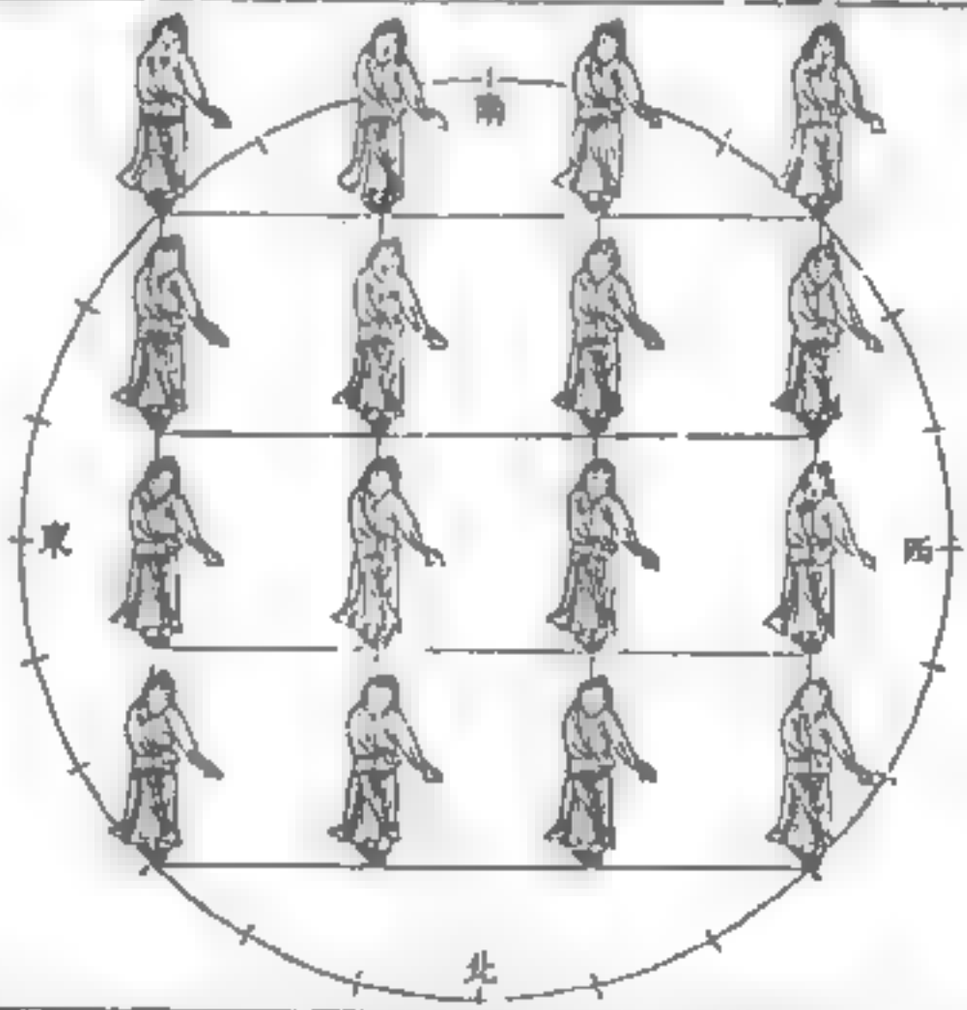
鼓孤桐第二十六拍

內轉轉半勢



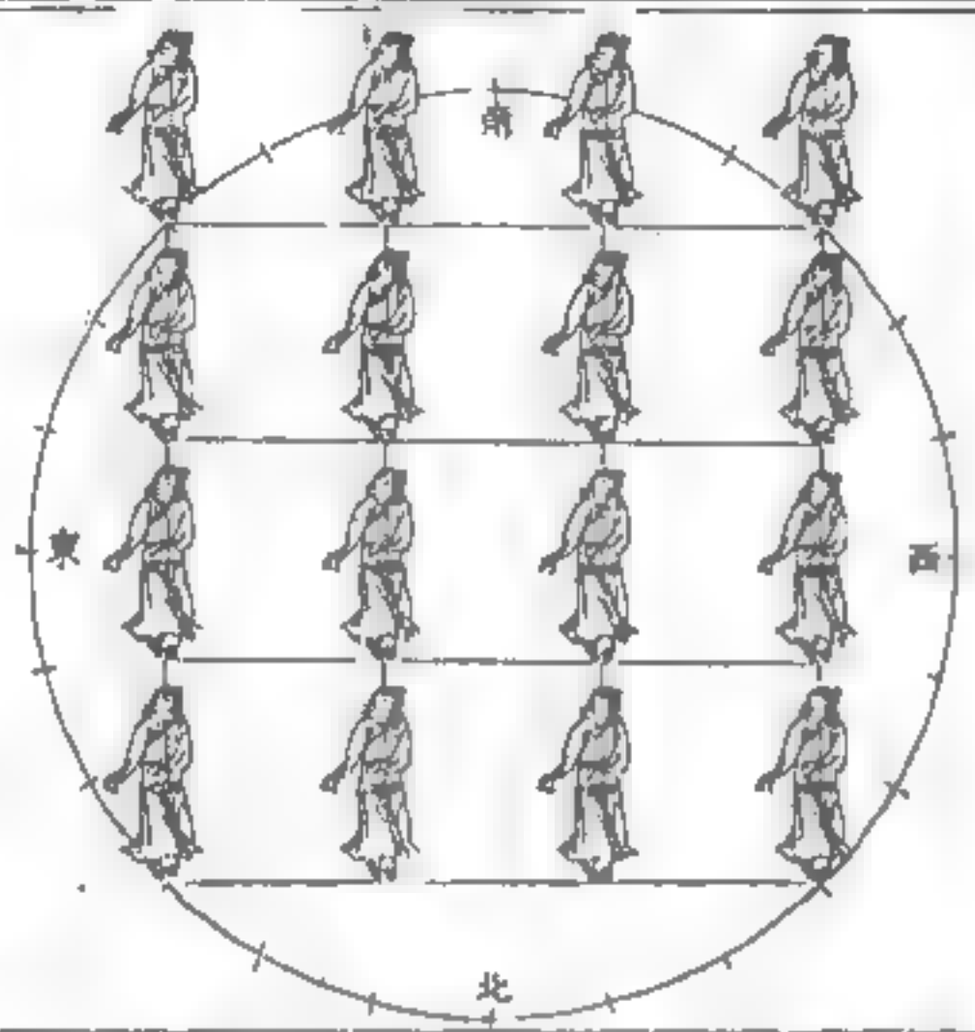
鼓孤桐第二十五拍

內轉轉初勢



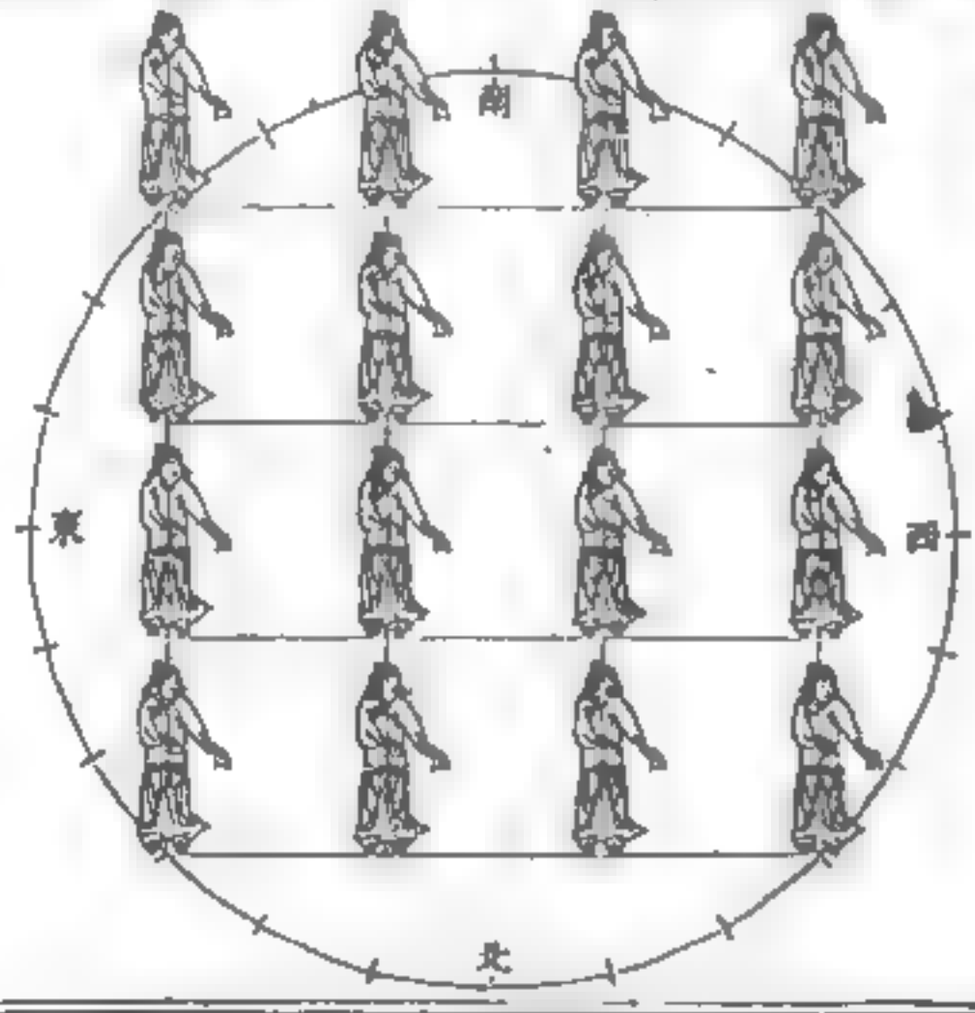
鼓孤桐第二十八拍

內轉轉過勢



鼓孤桐第二十七拍

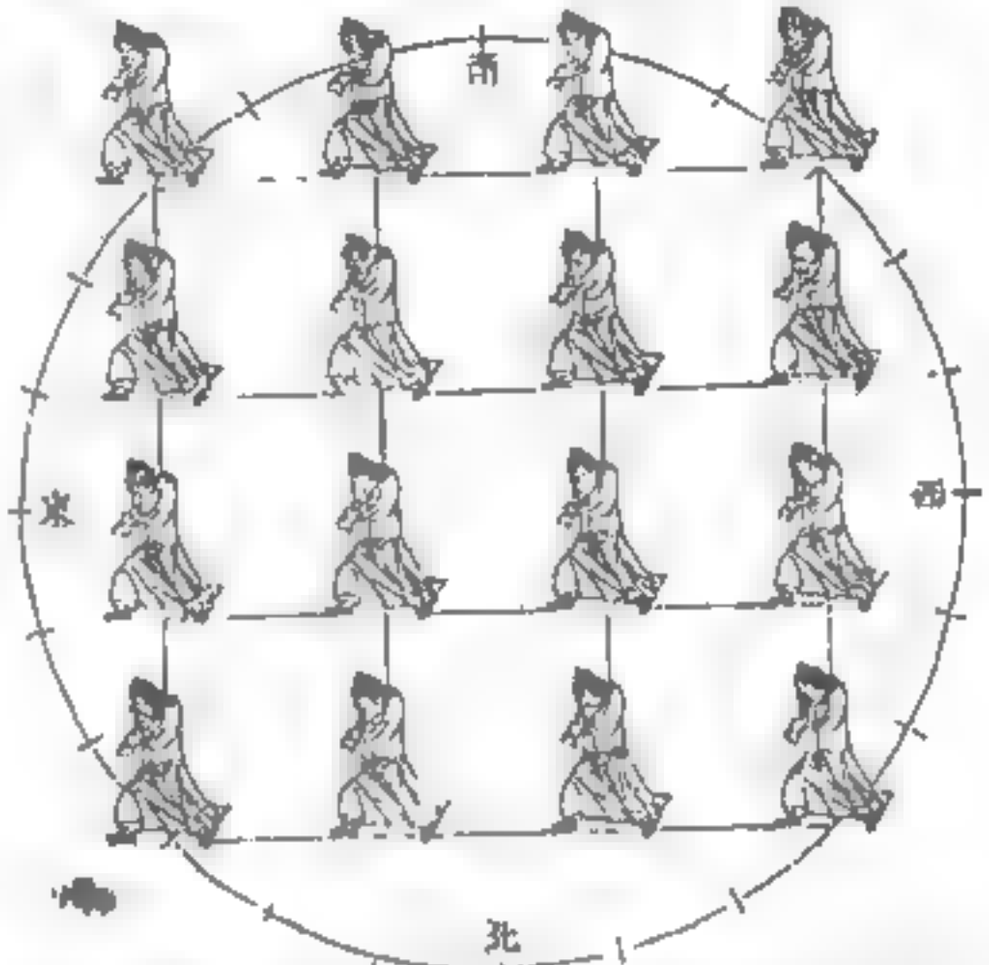
內轉轉周勢



總027-654

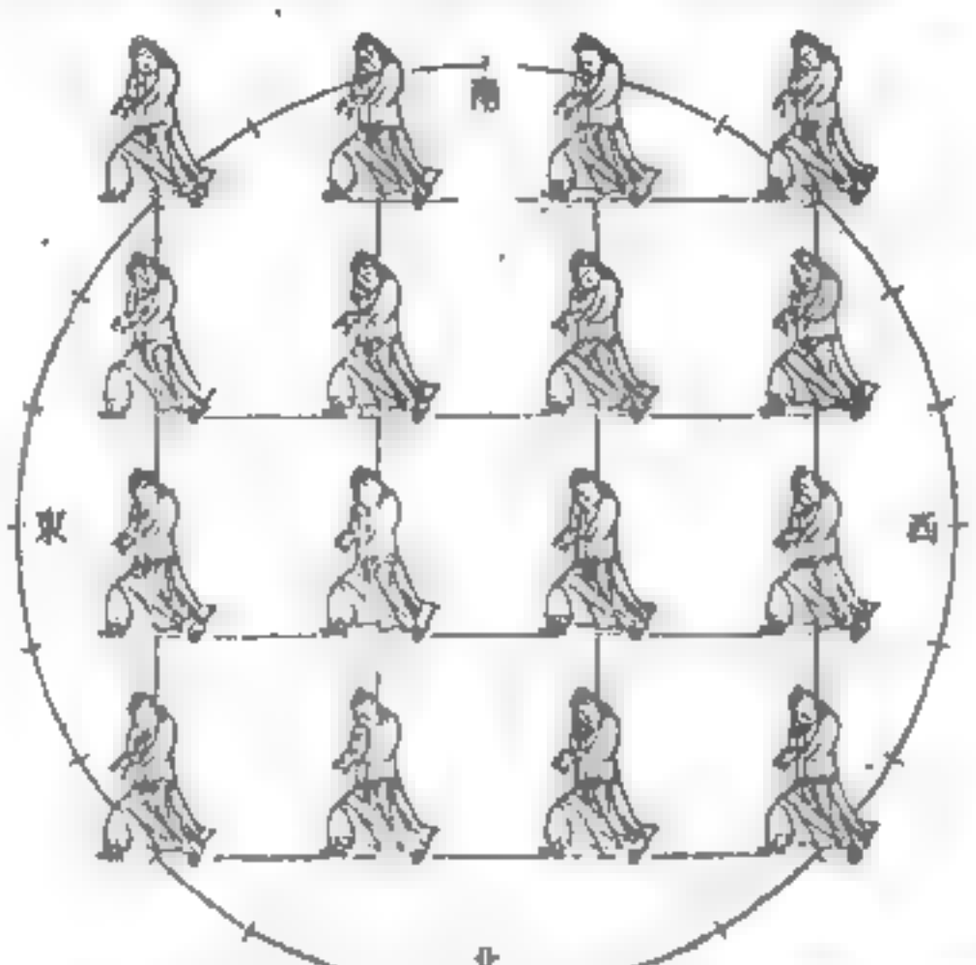
內轉伏覩勢

鼓弧桐第三十拍



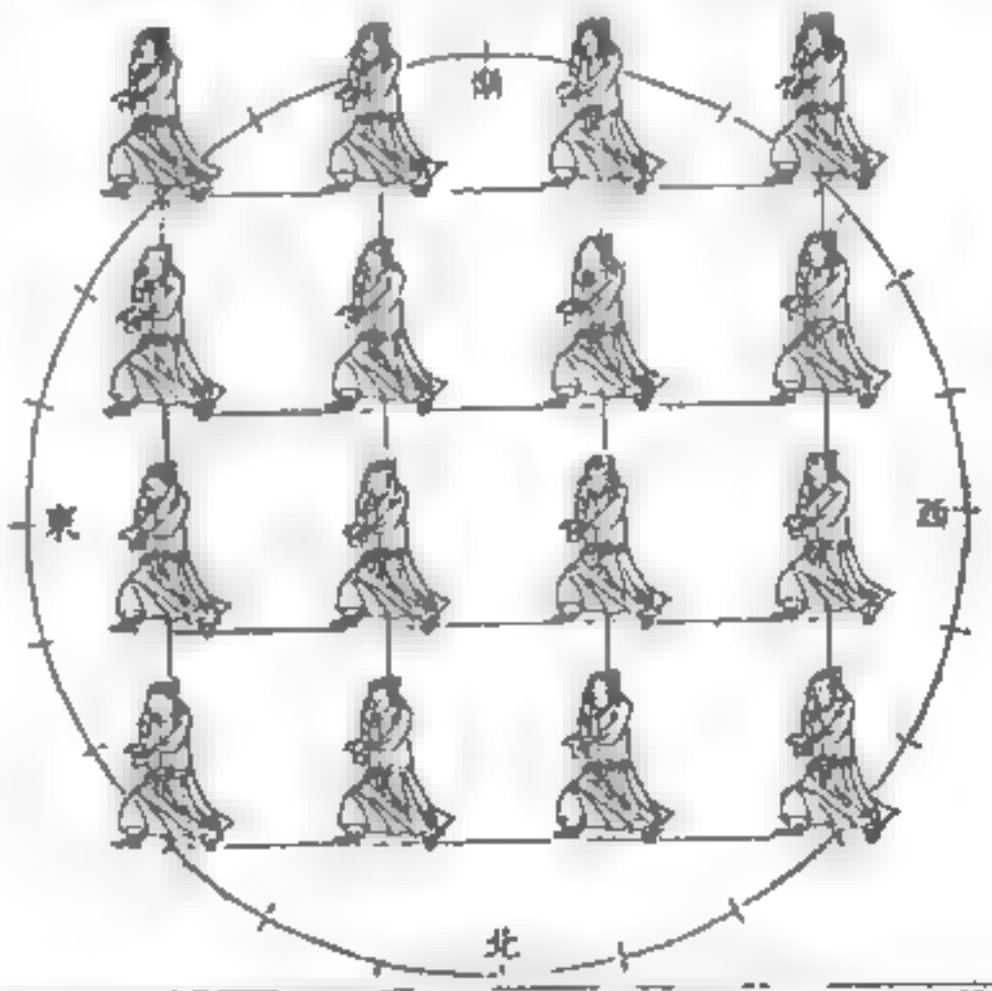
內轉回顧勢 已上諸勢每字皆再拍不重數自此已後每字不再各數千後

鼓弧桐第三十二拍



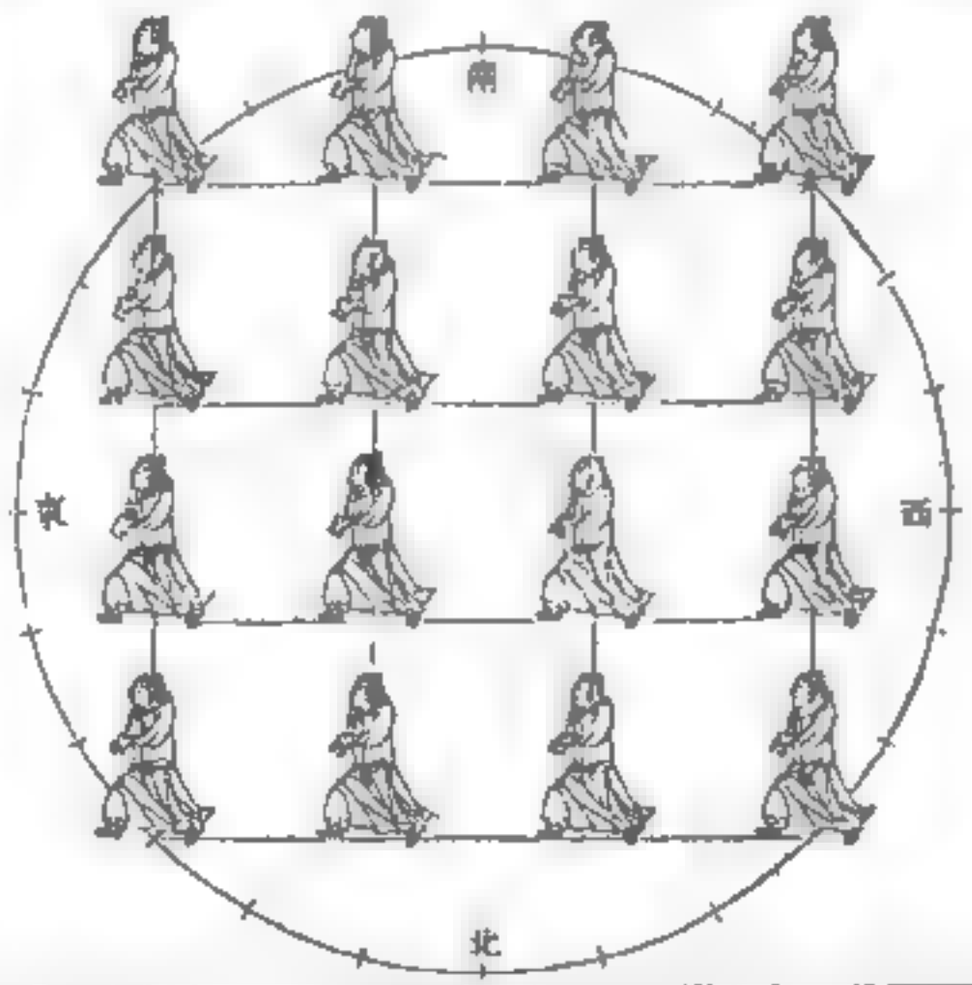
內轉轉留勢

鼓弧桐第二十九拍



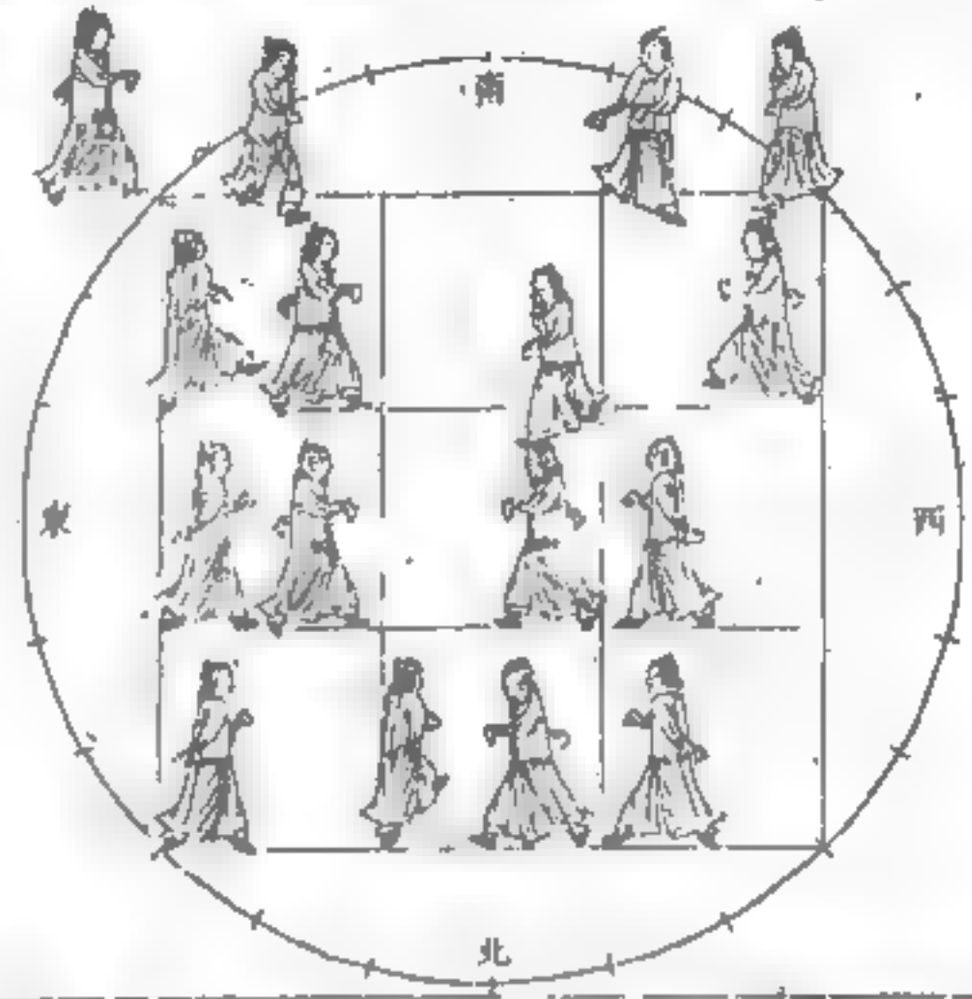
內轉仰瞻勢

鼓弧桐第三十一拍



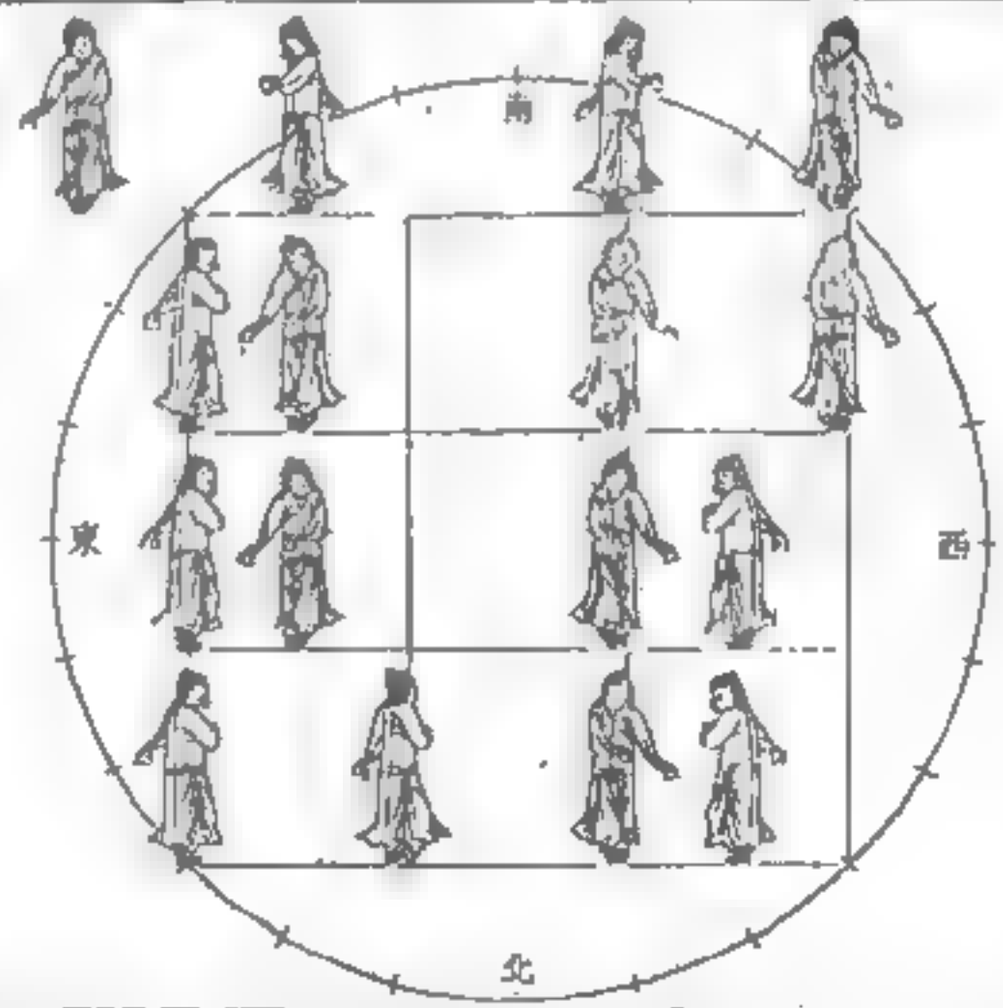
天宇轉半勢

鼓孤桐第三十四拍



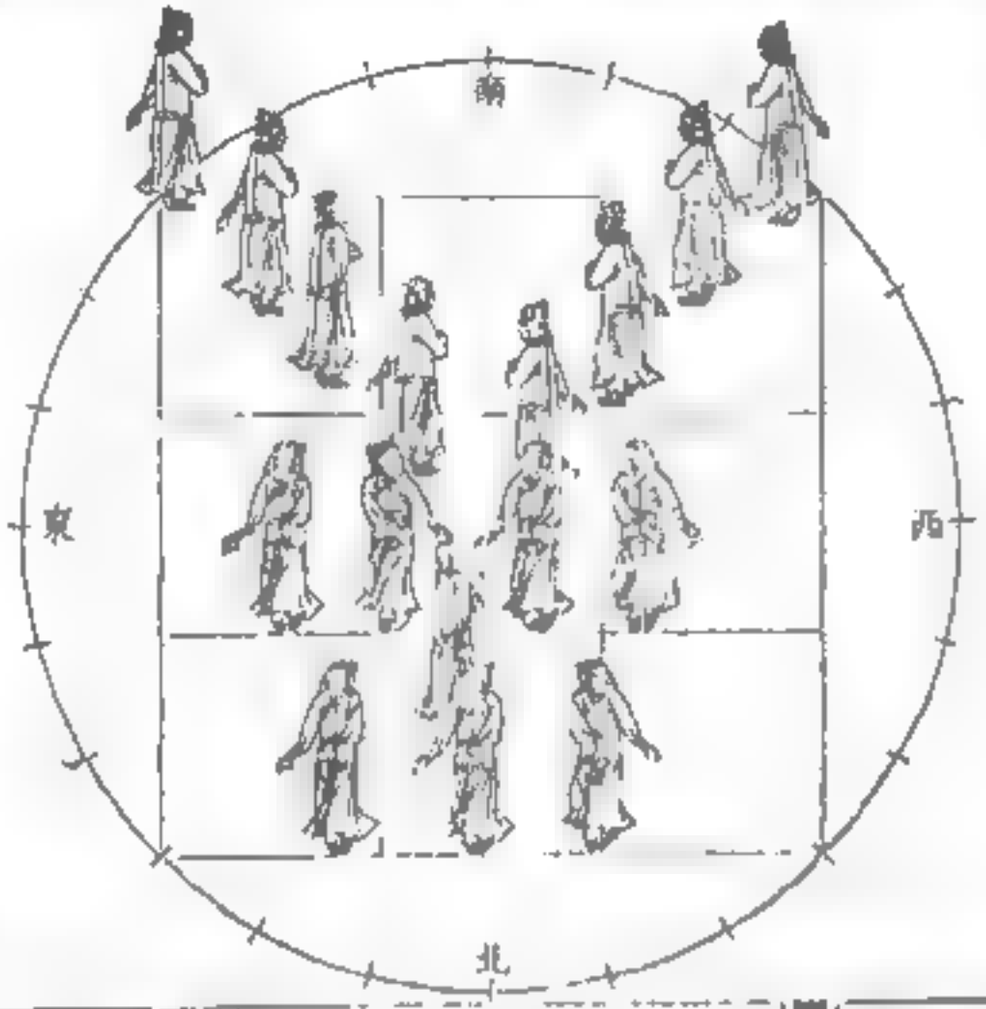
天宇轉初勢 自此至第四十二拍天下太平每字不同

鼓孤桐第三十三拍



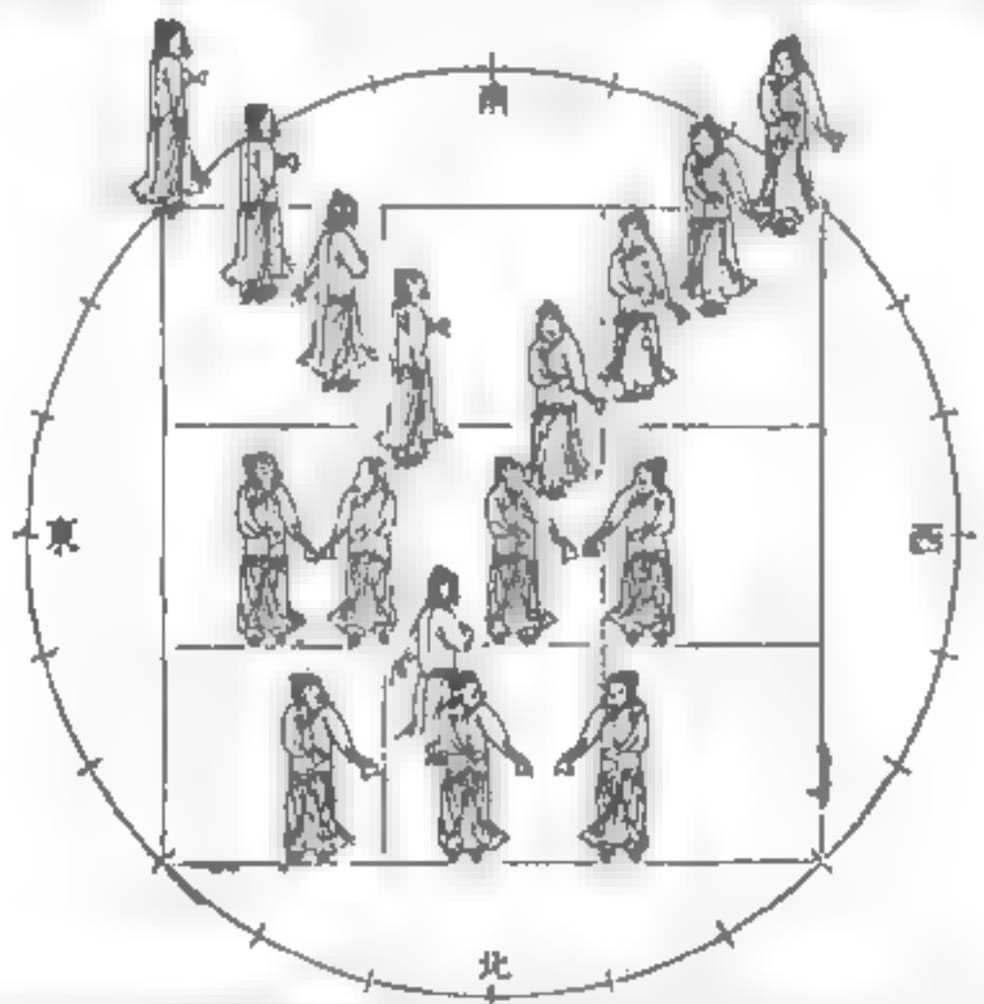
天宇轉過勢

鼓孤桐第三十六拍



天宇轉周勢

鼓孤桐第三十五拍

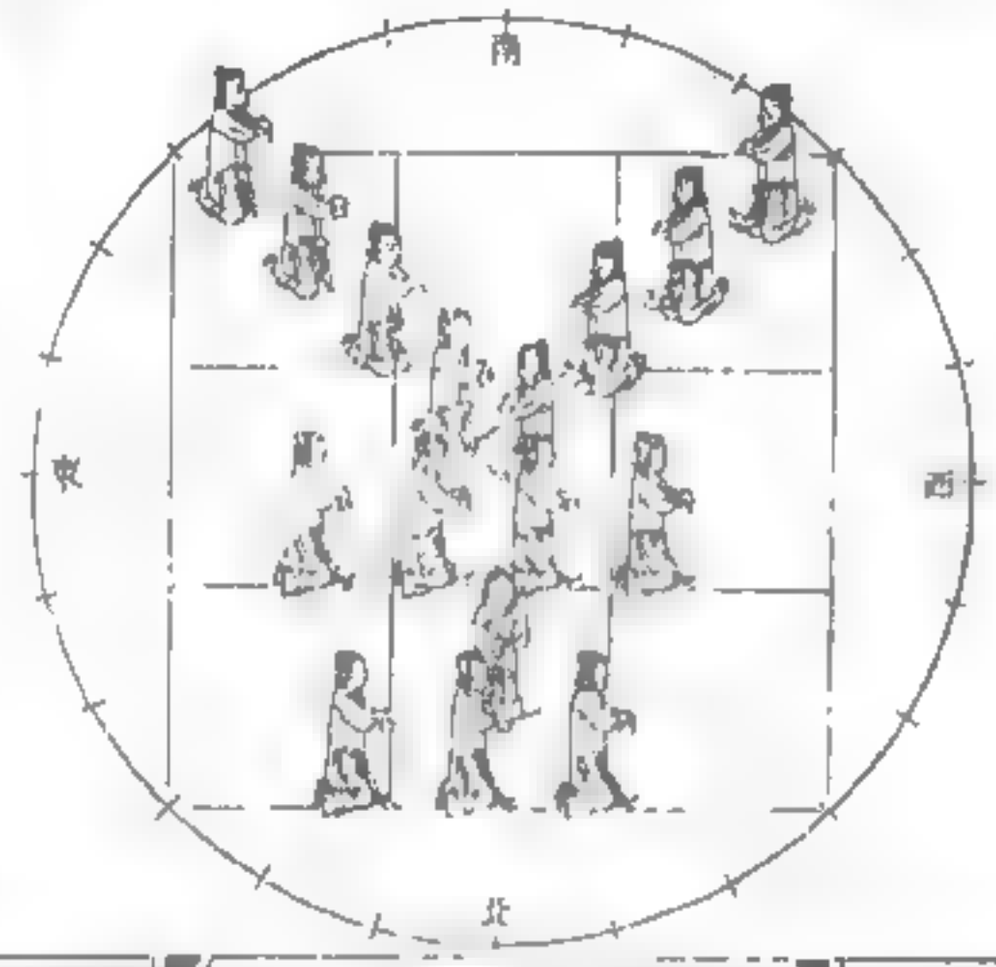


經027-655

經027-656

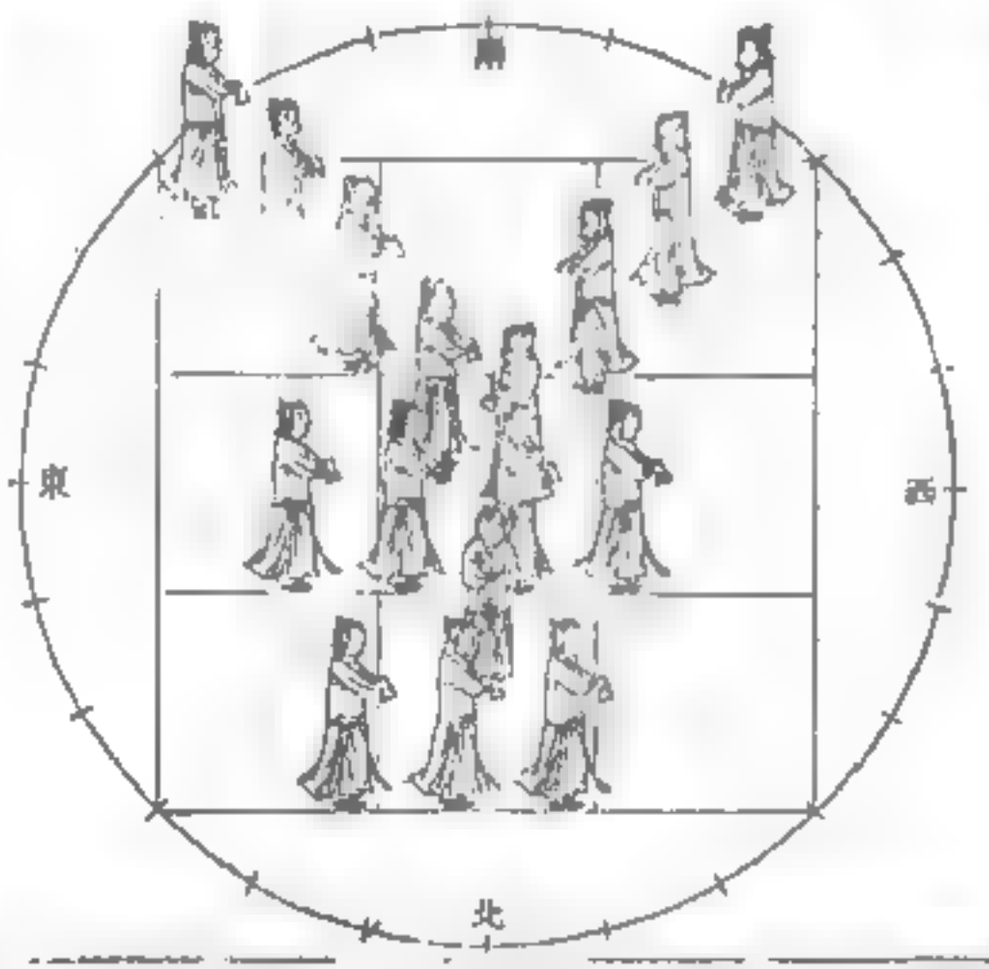
天字跪勢

鼓孤桐第四十拍



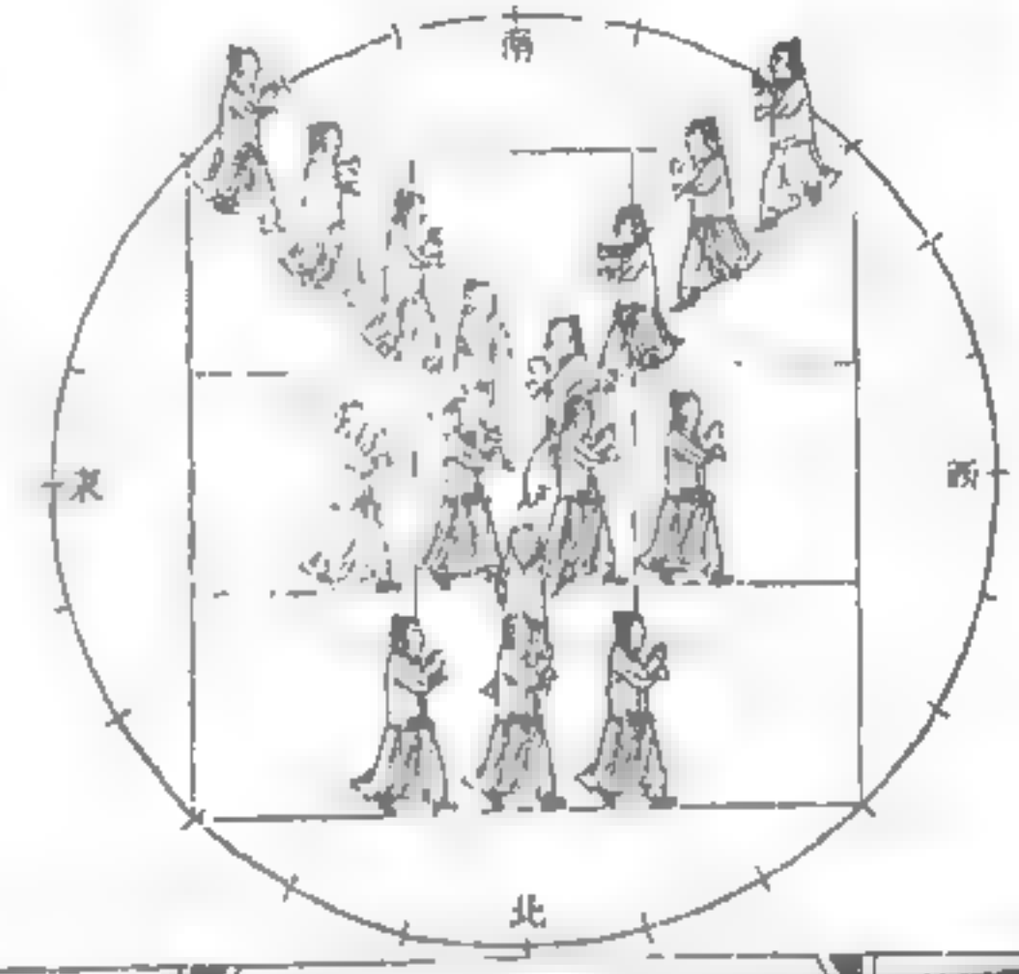
天字住勢

鼓孤桐第三十九拍



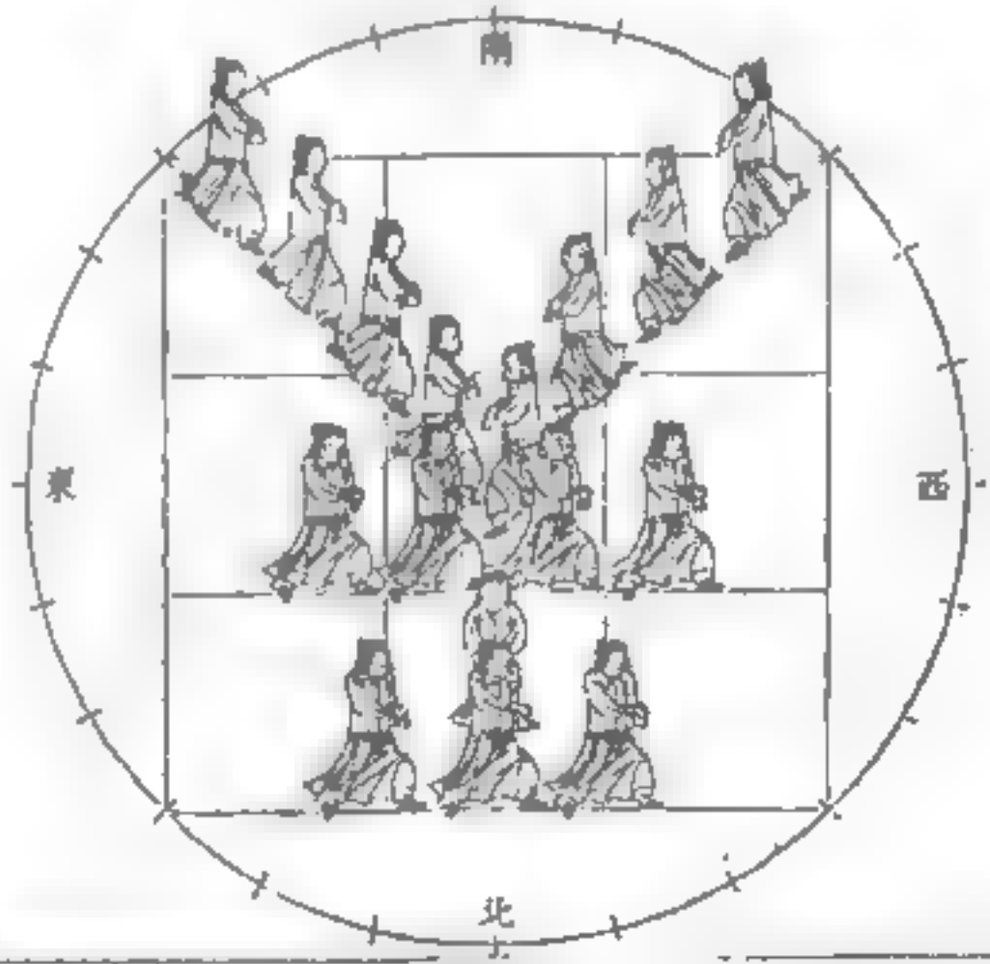
天字轉定勢

鼓孤桐第三十八拍



天字轉留勢

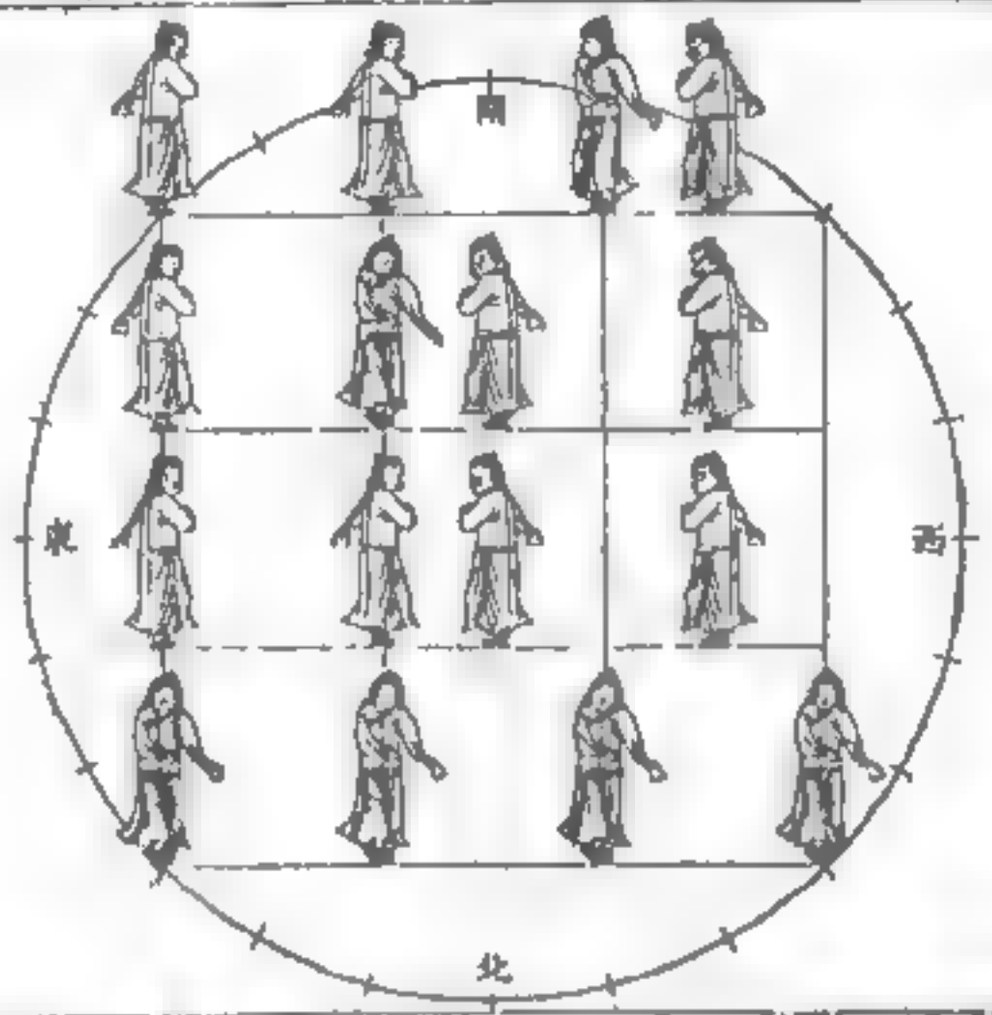
鼓孤桐第三十七拍



027-657

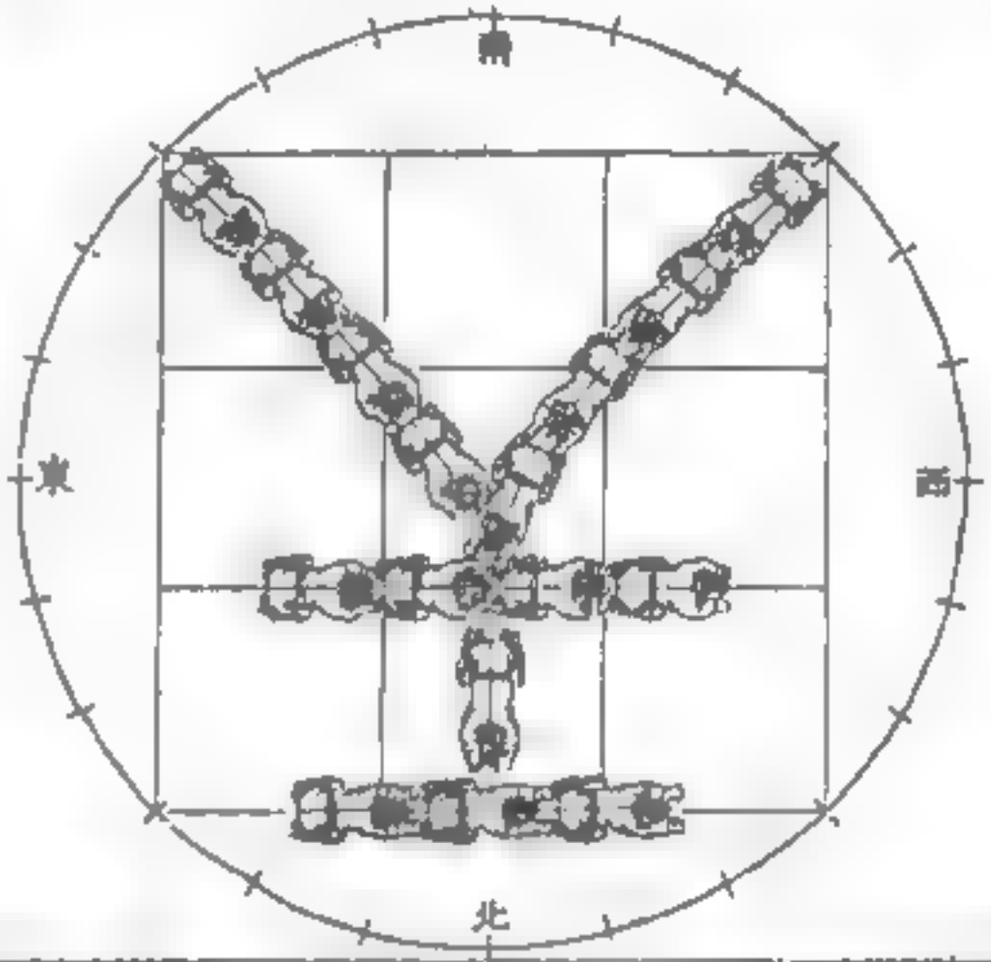
下字轉初勢

鼓孤桐第三十三拍



天字成勢

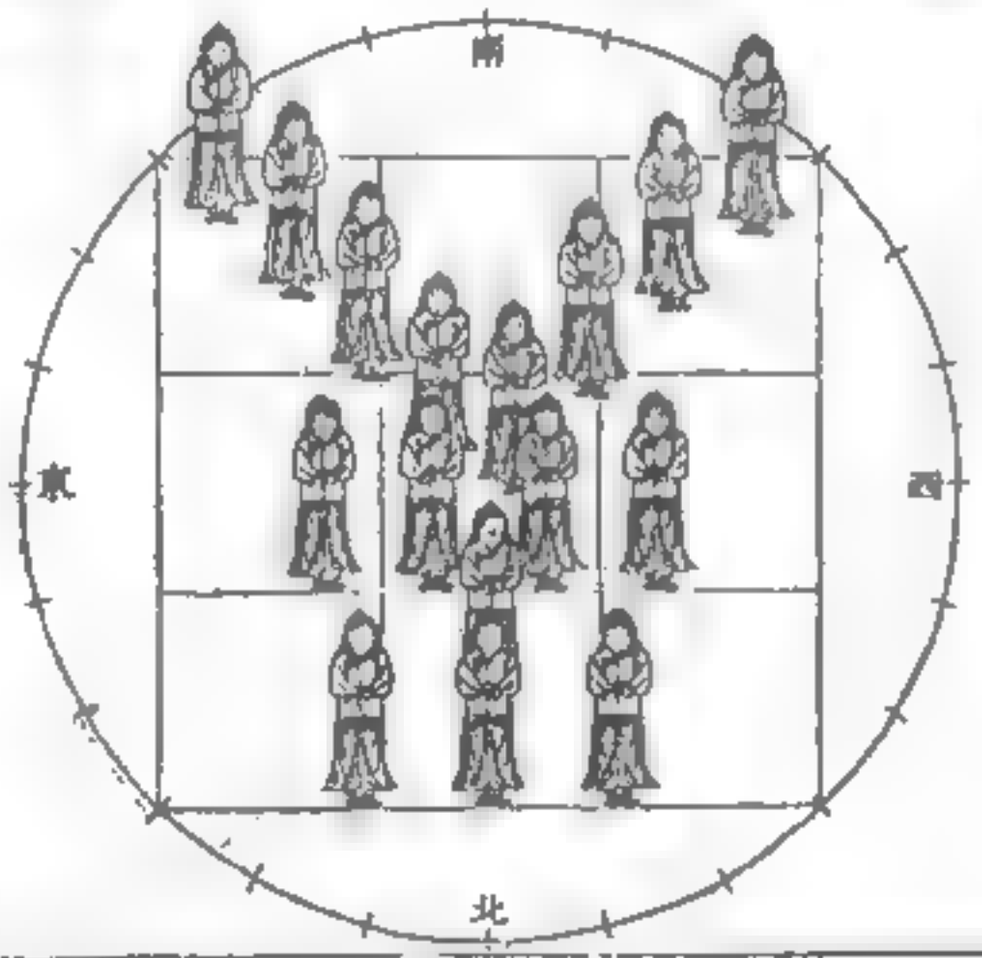
鼓孤桐第四十二拍



彝畢起勢

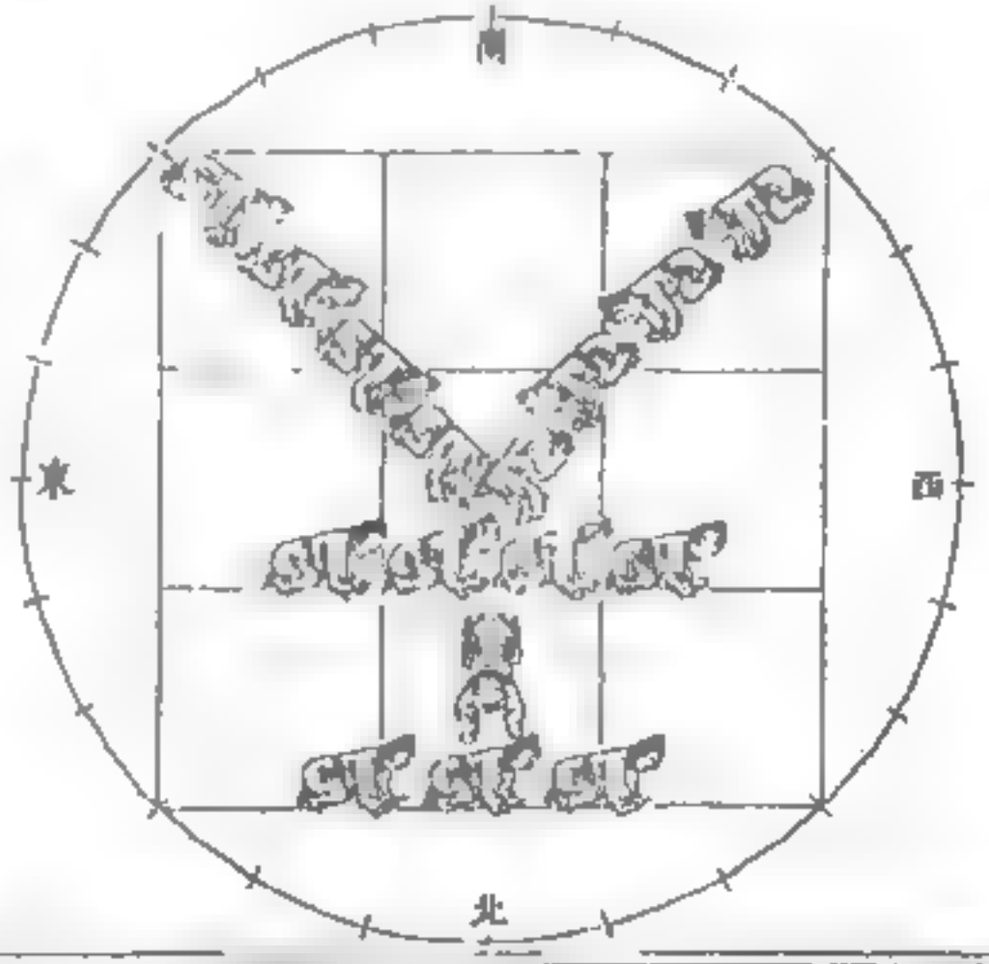
打四拍之後一齊擧鳴鐘一聲皆起而立

鼓止鐘鳴彝者起立



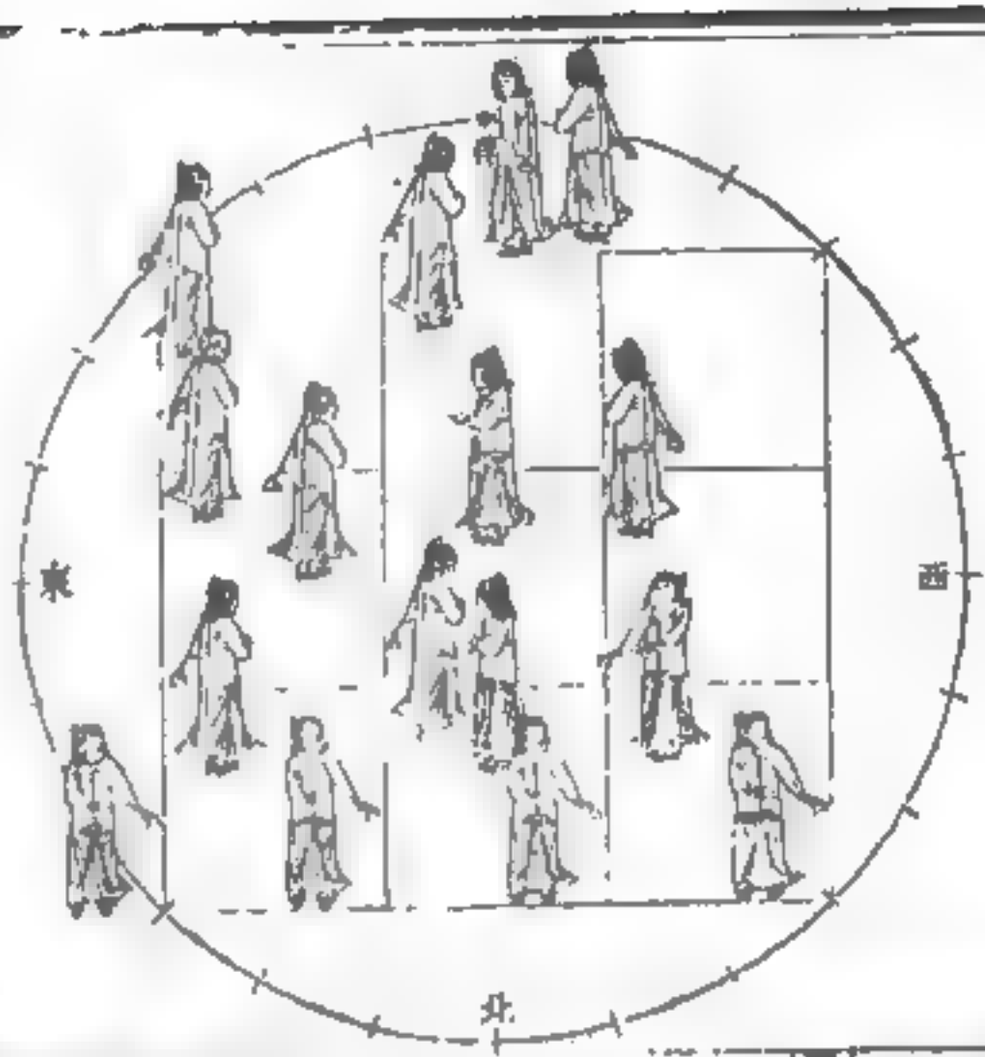
天字拜勢

鼓孤桐第四十一拍



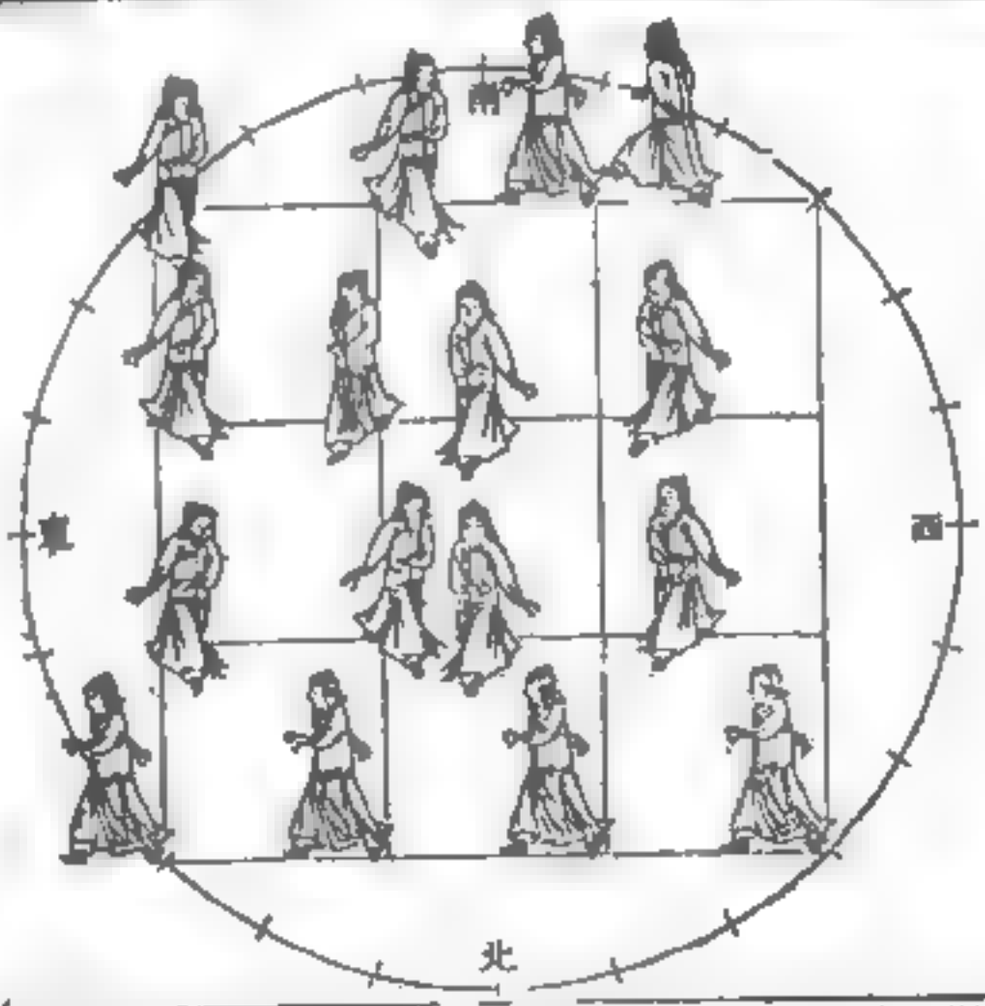
下字轉周勢

鼓孤桐第三十五拍



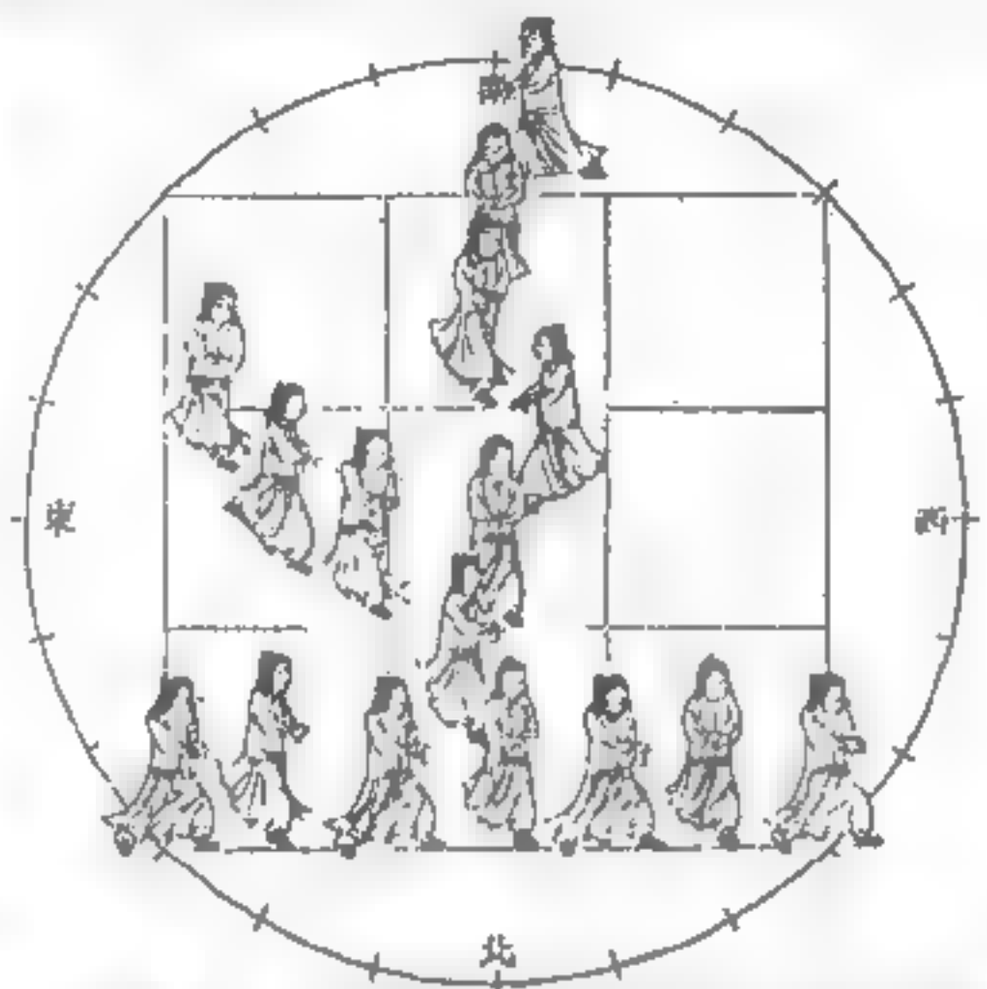
下字轉半勢

鼓孤桐第三十四拍



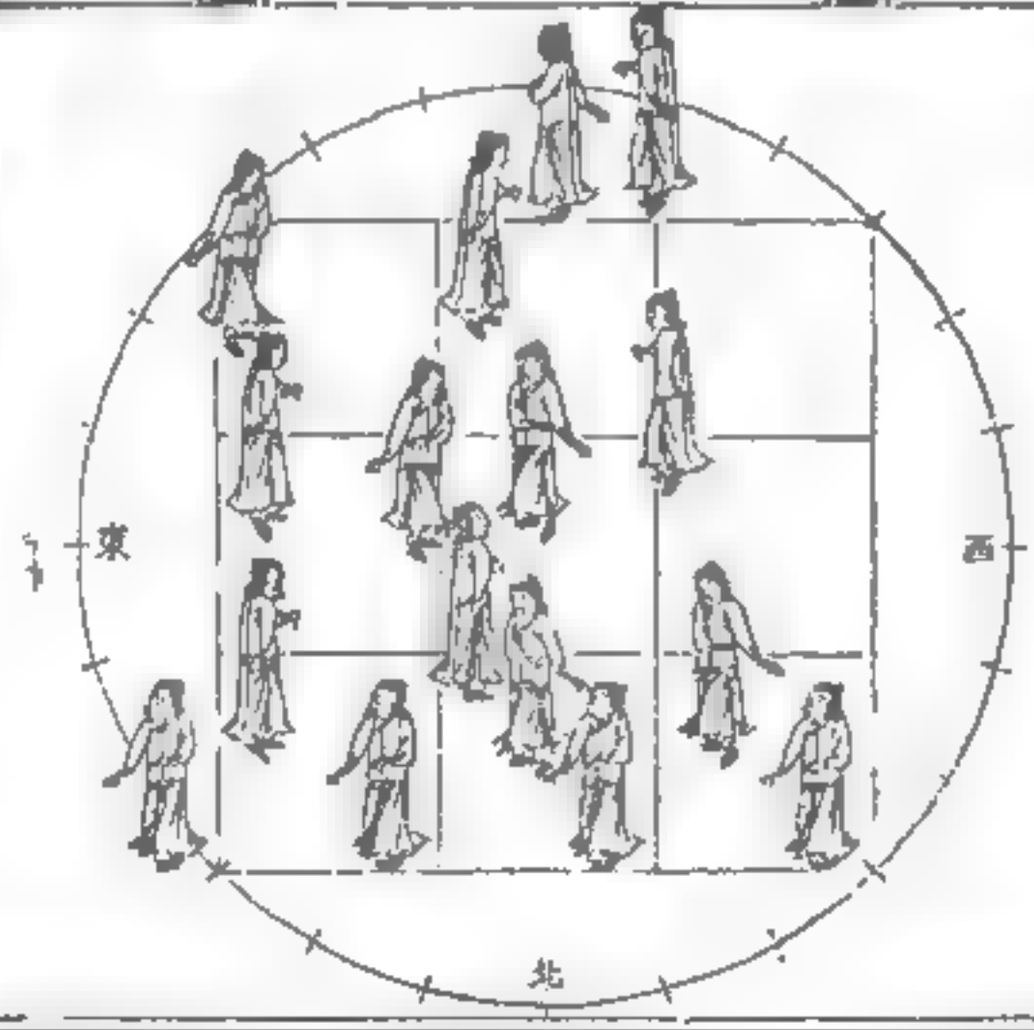
下字轉留勢

鼓孤桐第三十七拍



下字轉過勢

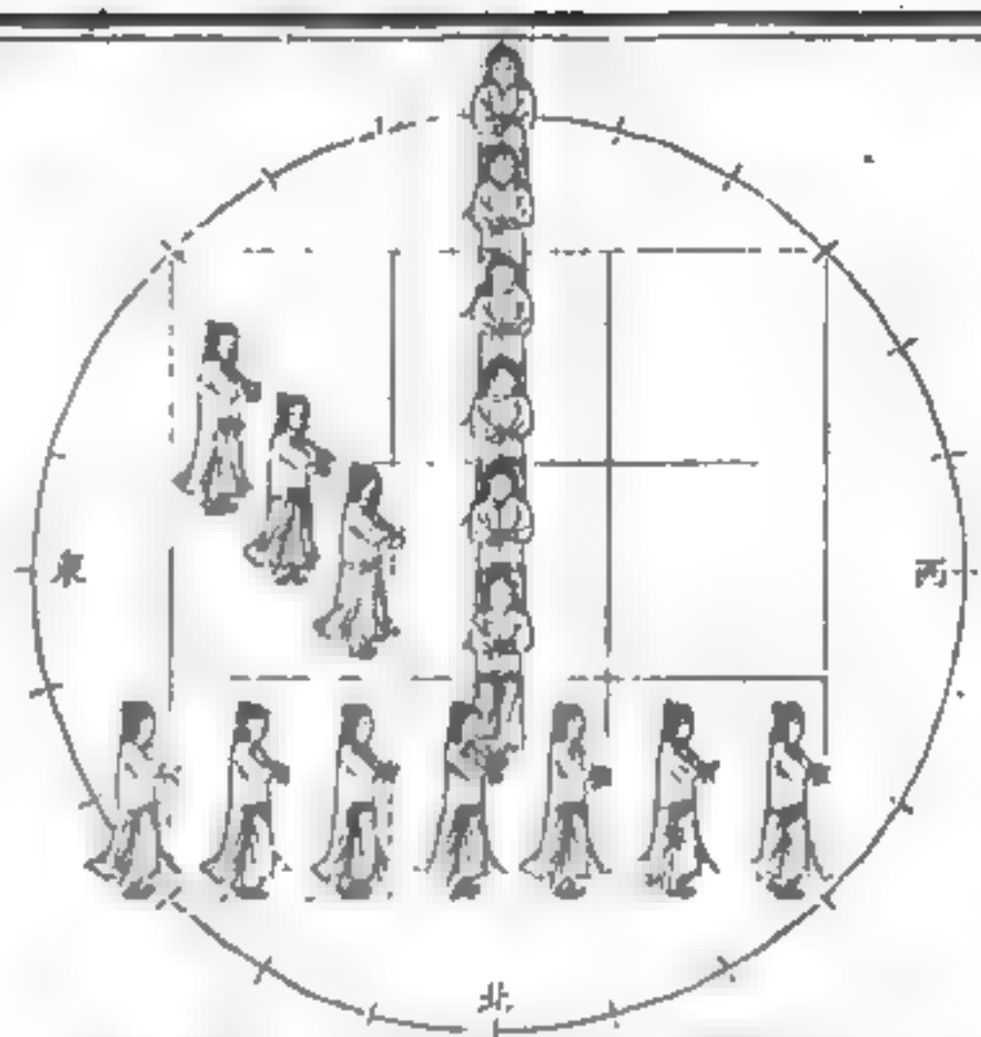
鼓孤桐第三十六拍



經027-659

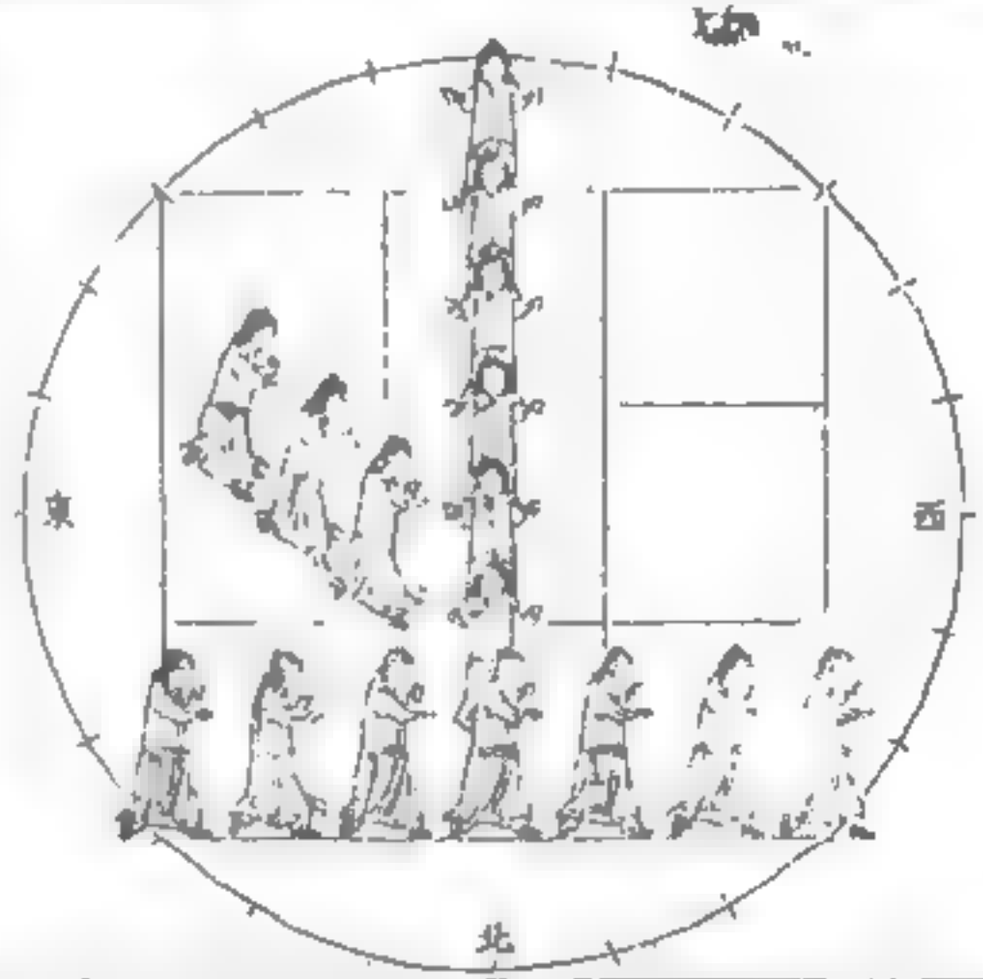
下字住勢

鼓孤桐第三十九拍



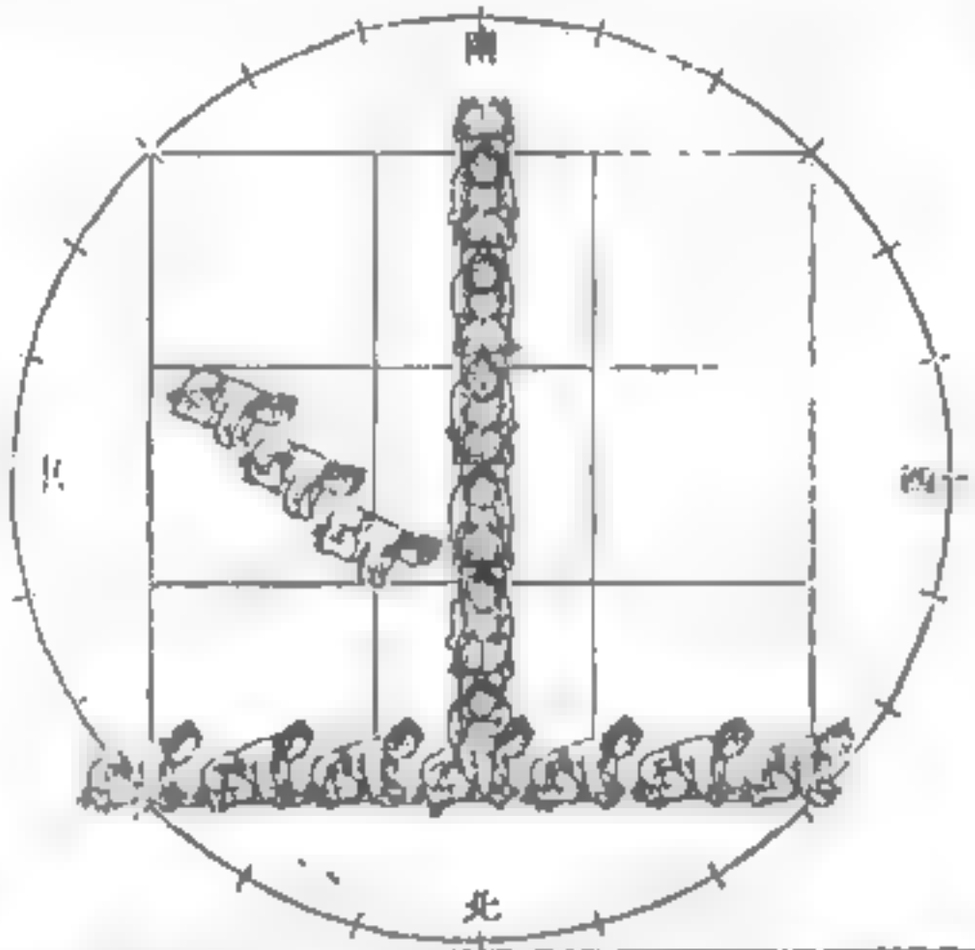
下字轉定勢

鼓孤桐第三十八拍



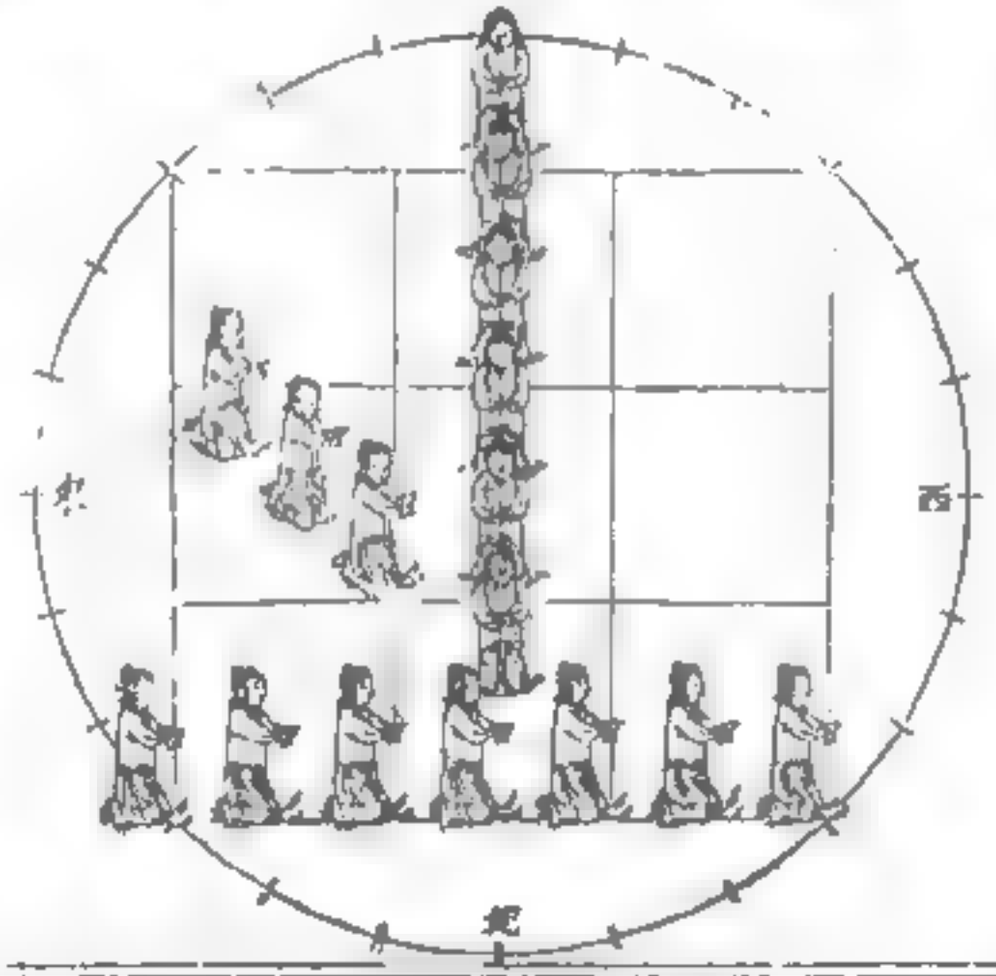
下字拜勢

鼓孤桐第四十一拍



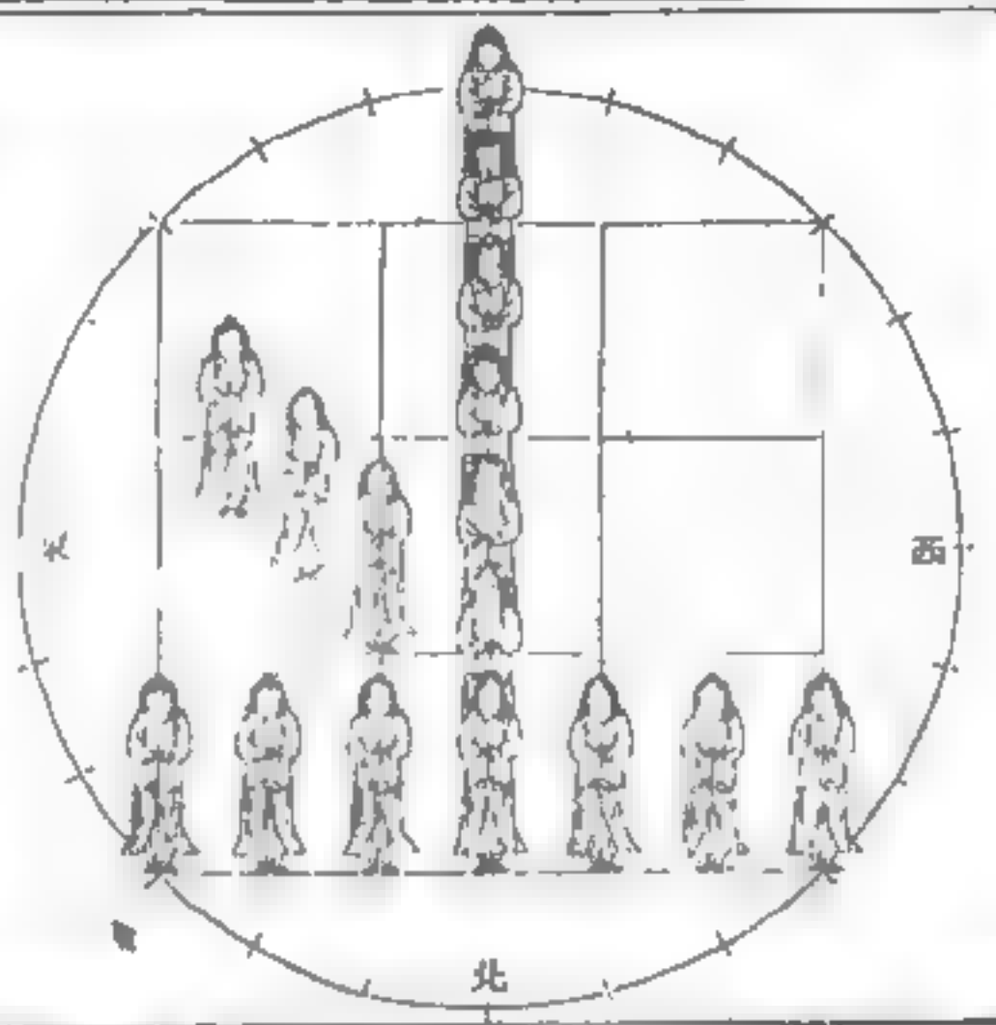
下字跪勢

鼓孤桐第四十拍

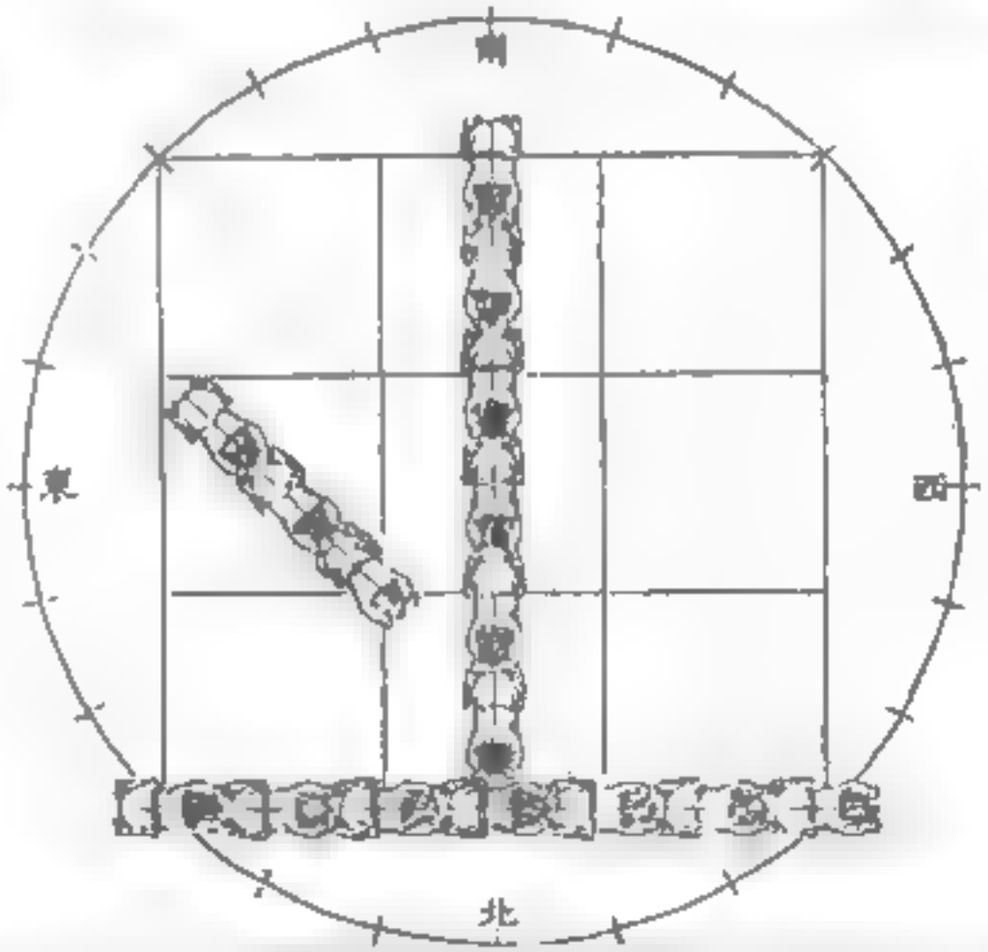


舞畢起勢 打四拍之鼓一曲畢鳴鐘一聲皆起而立

鼓止鐘鳴舞者起立



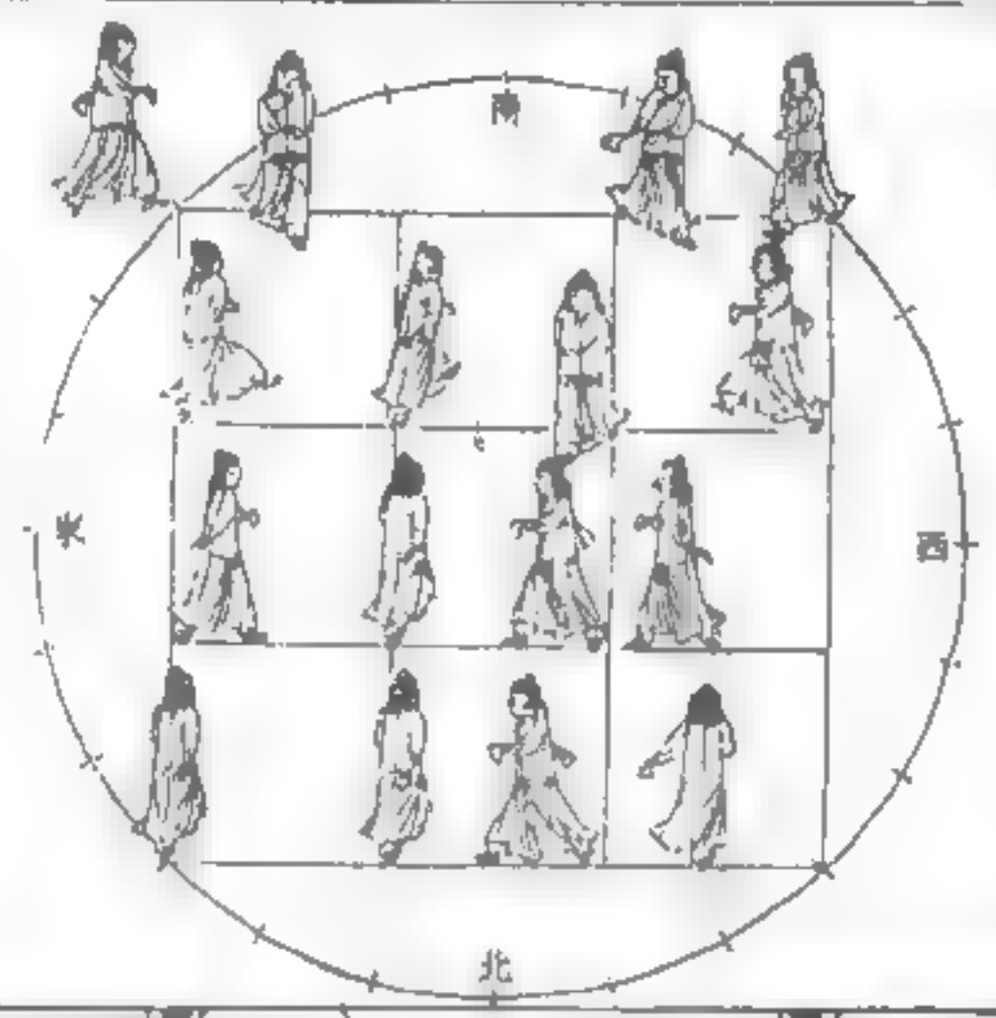
鼓孤桐第四十二拍



下字成勢

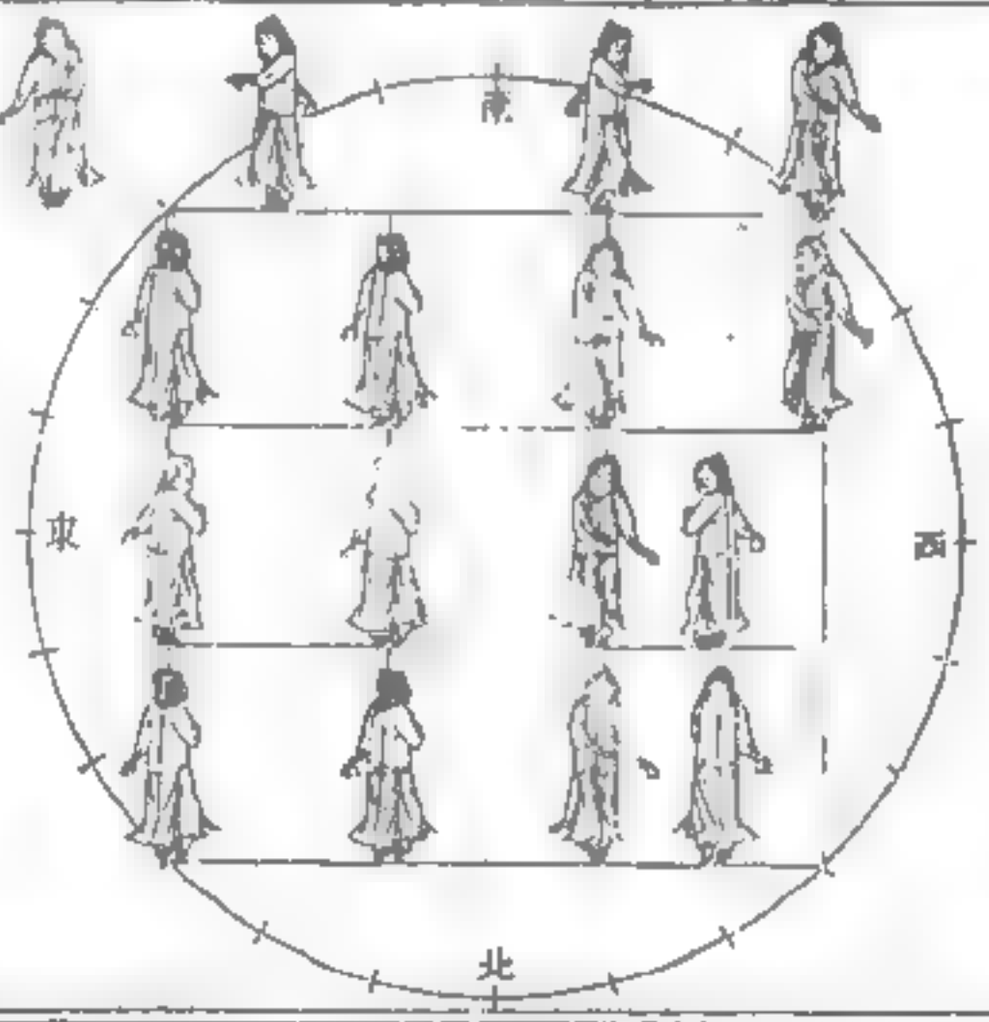
太字轉半勢

鼓孤桐第三十四拍



太字轉初勢

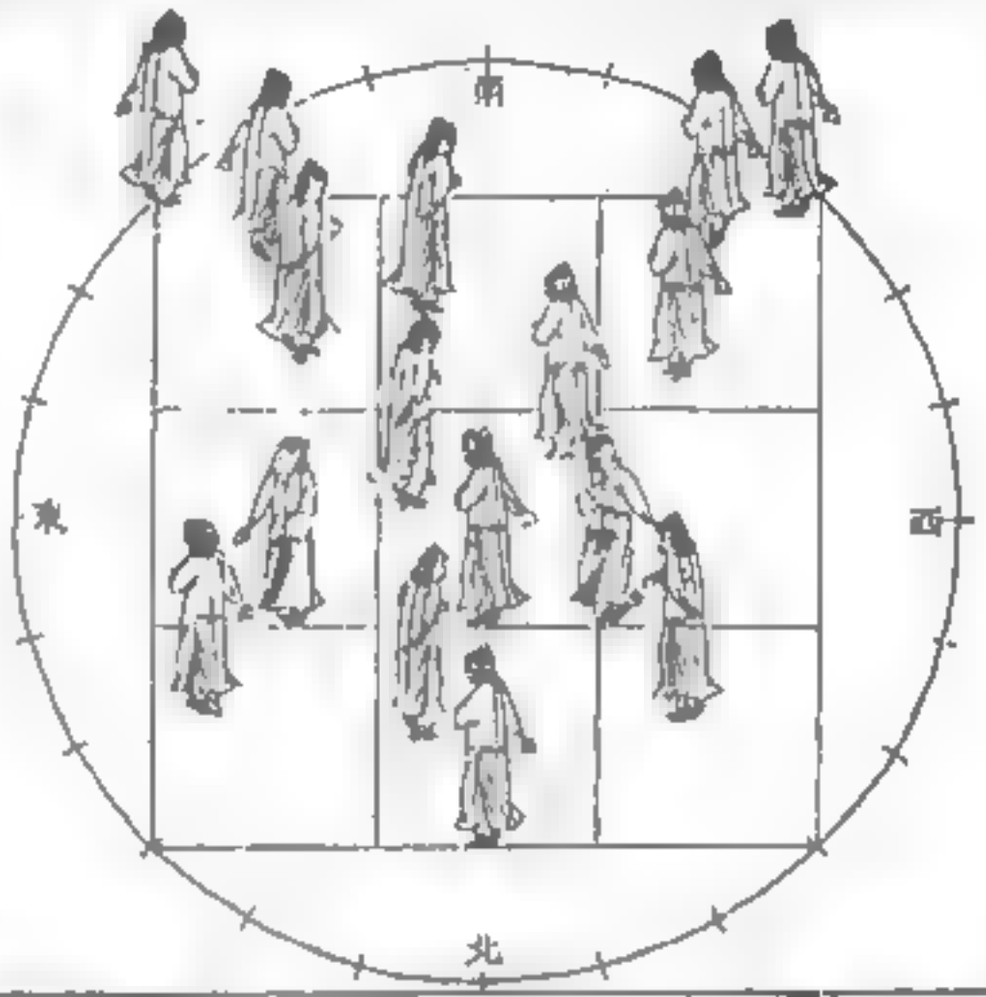
鼓孤桐第三十三拍



總027-660

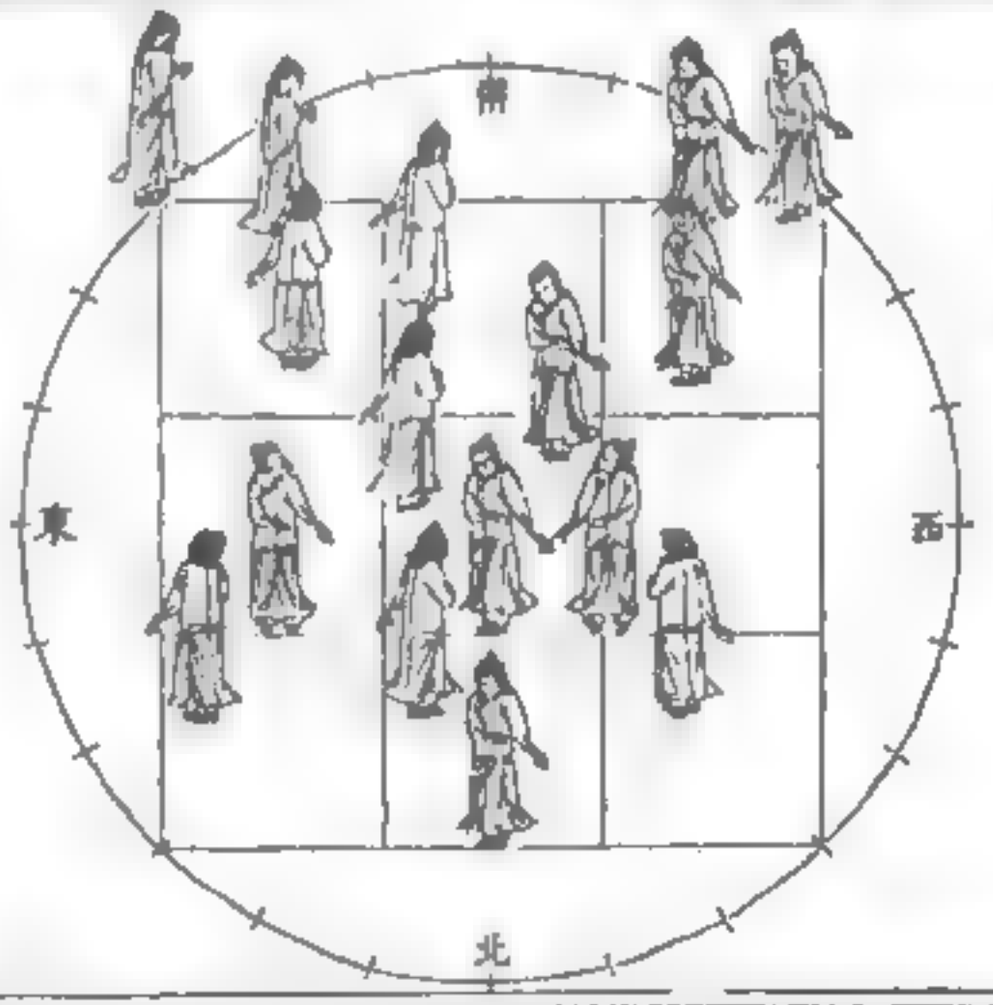
太字轉過勢

鼓孤桐第三十六拍



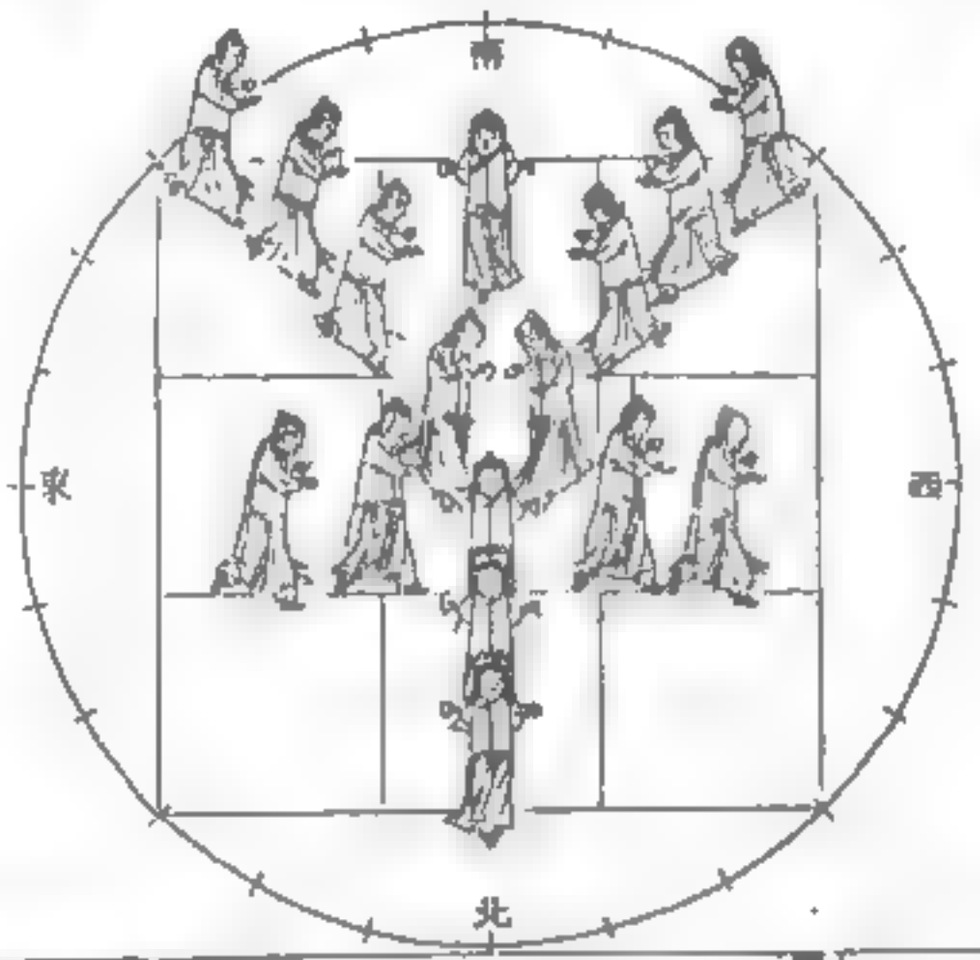
太字轉周勢

鼓孤桐第三十五拍



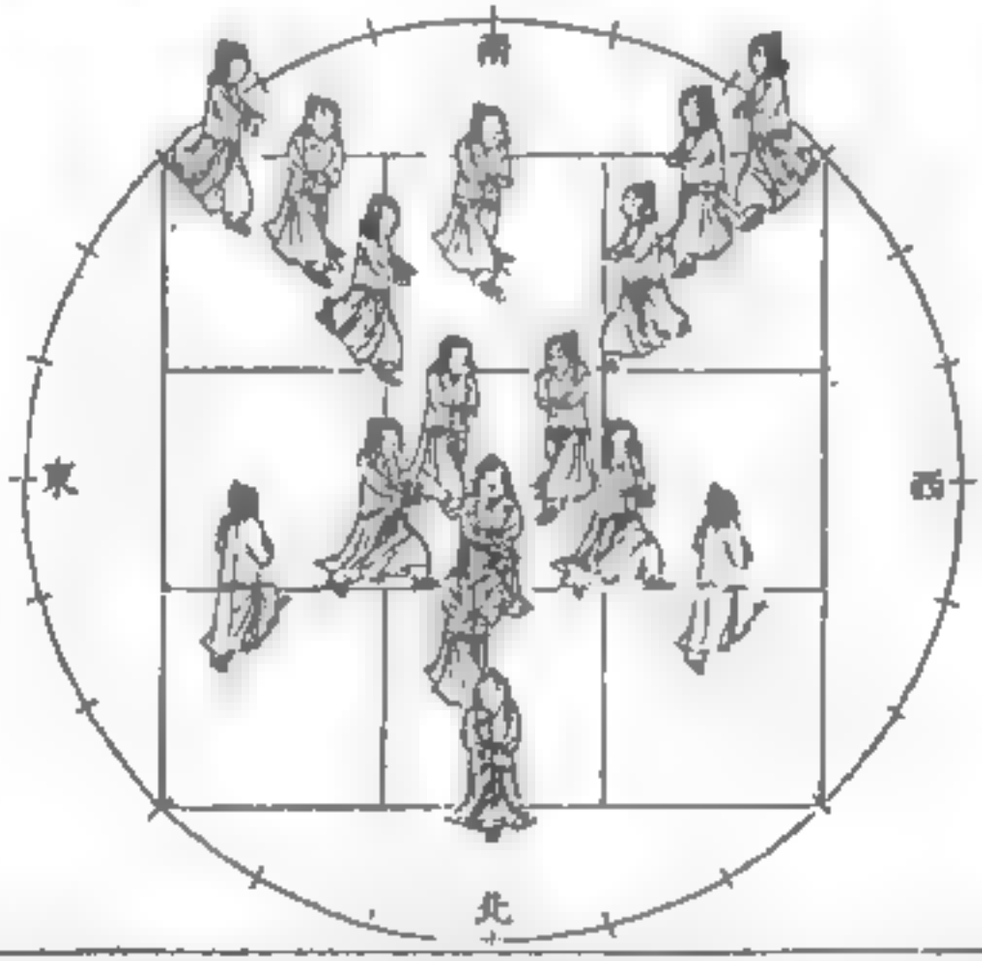
太字轉定勢

鼓孤桐第三十八拍



太字轉留勢

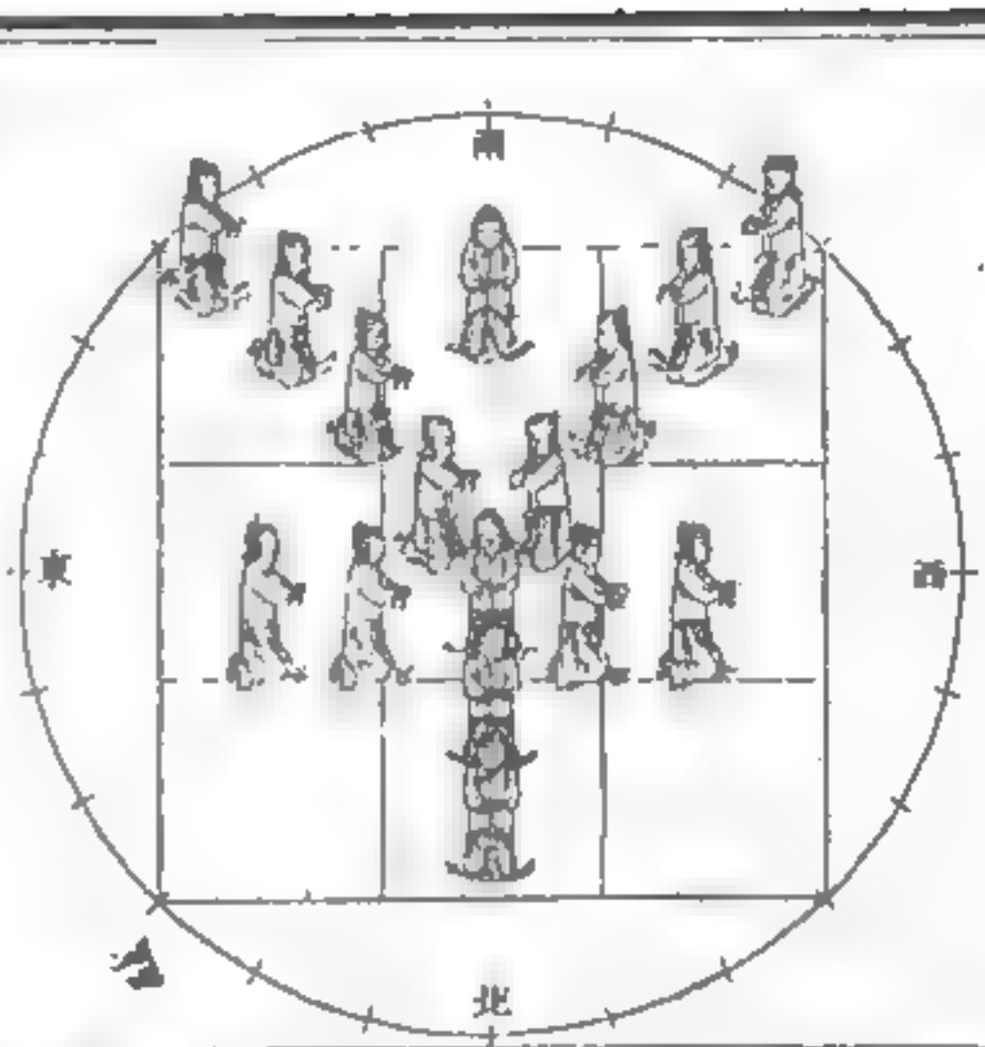
鼓孤桐第三十七拍



027-661

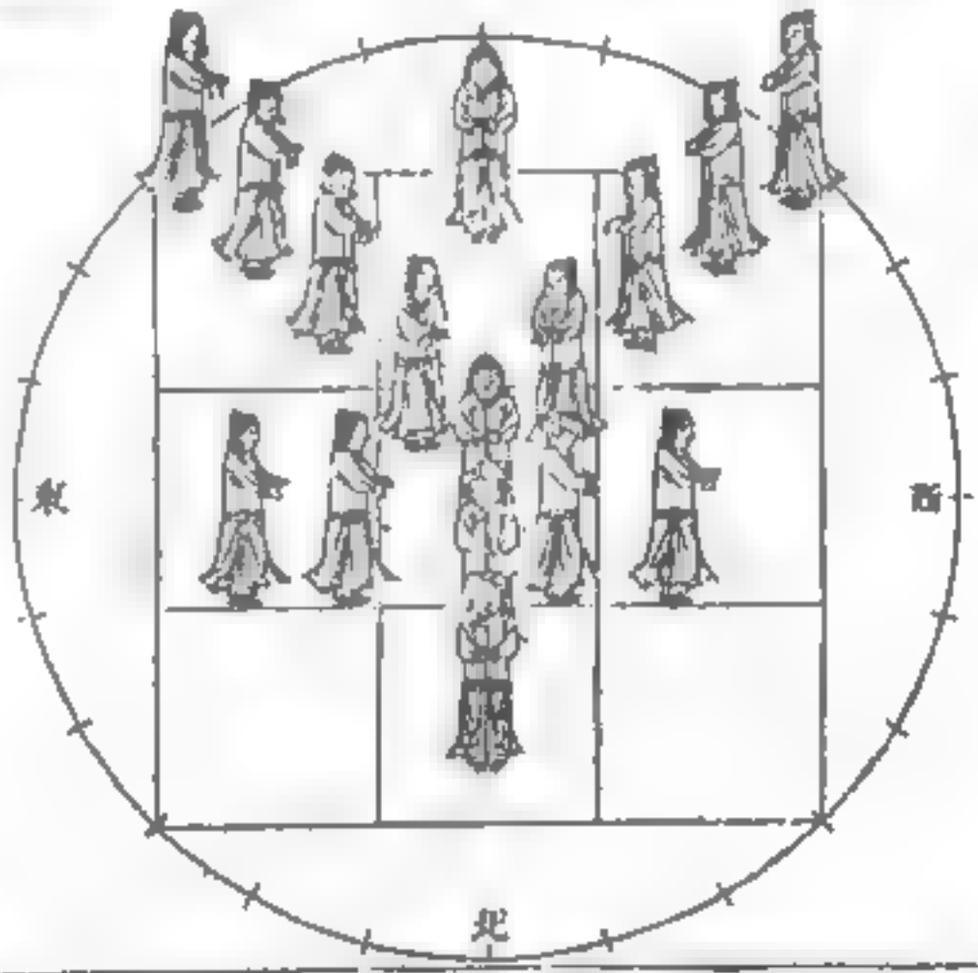
太宇跪勢

鼓孤桐第四十拍



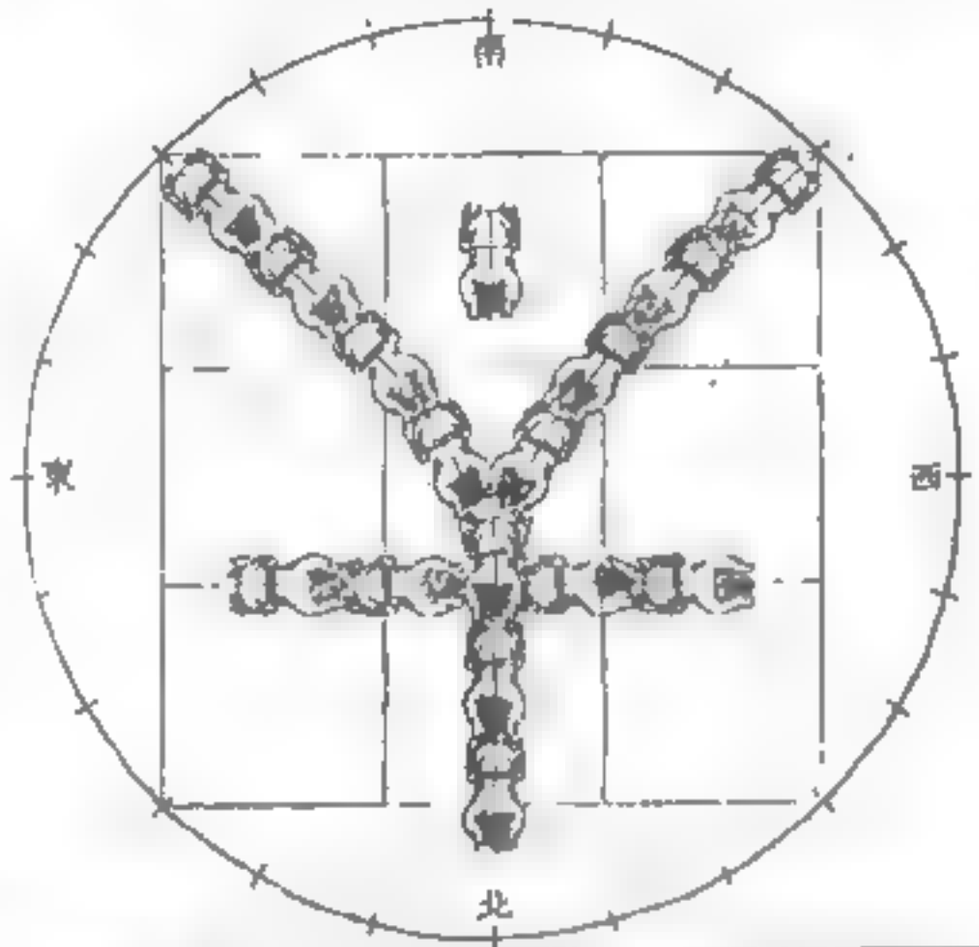
太宇住勢

鼓孤桐第三十九拍



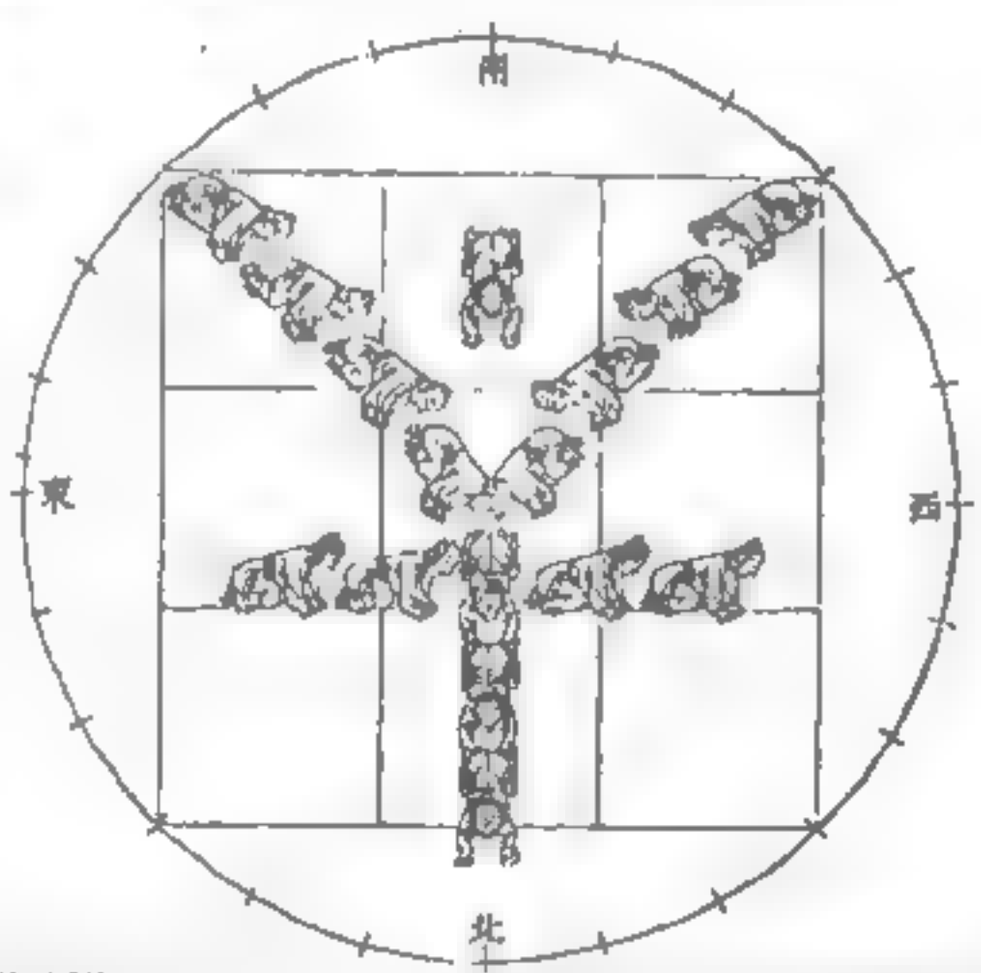
太宇成勢

鼓孤桐第四十二拍



太宇拜勢

鼓孤桐第四十一拍

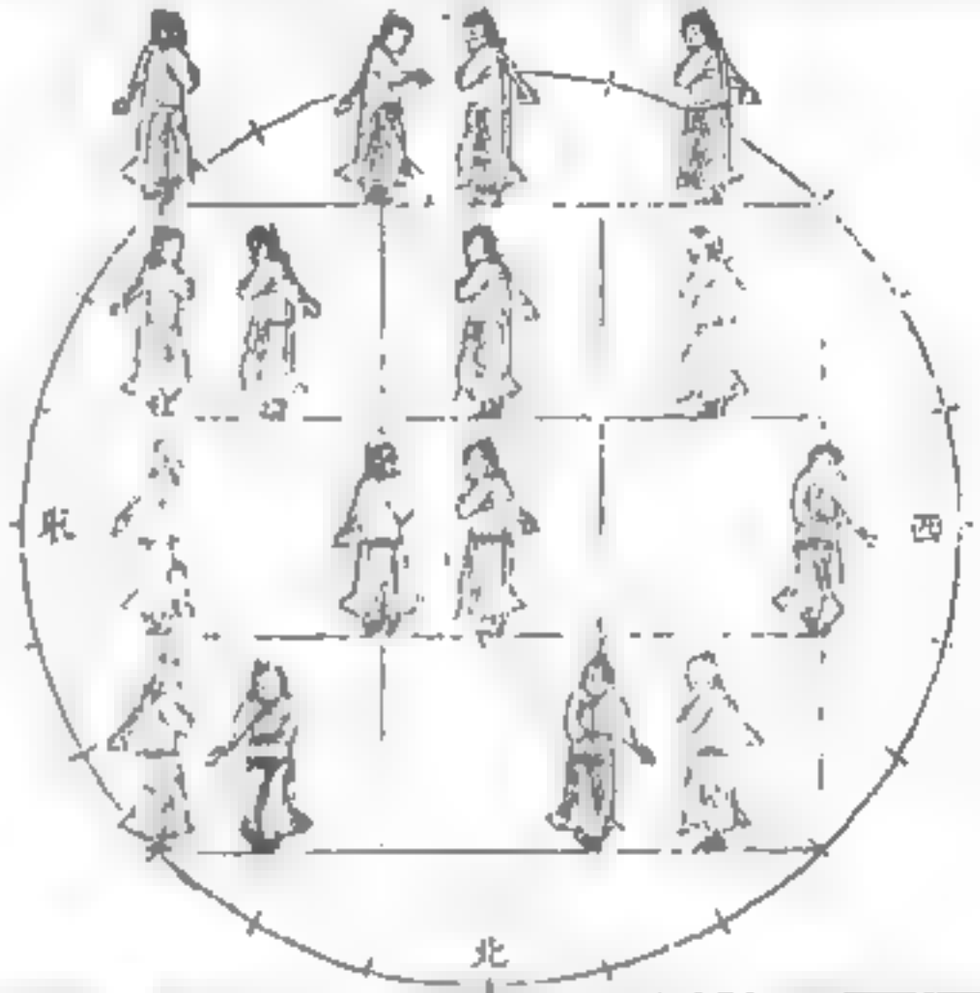


027-662

經027-663

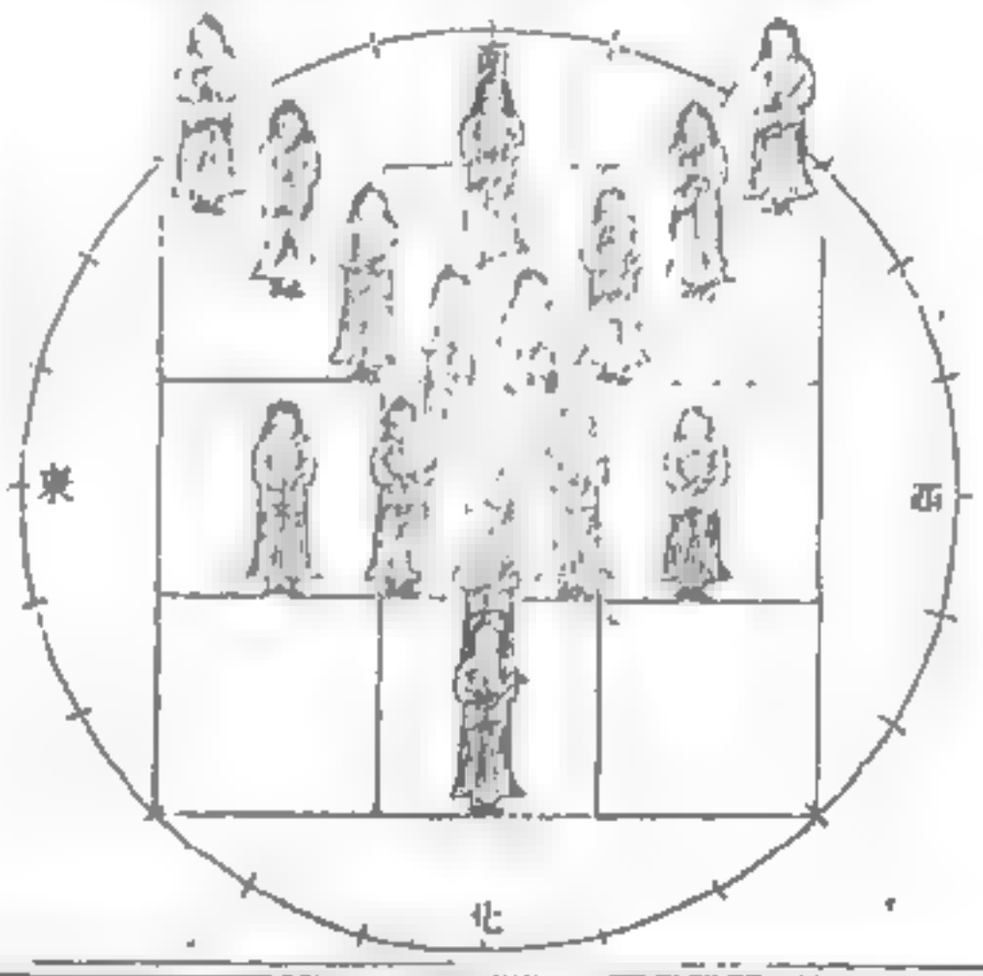
平字轉初勢

鼓孤桐第三十三拍



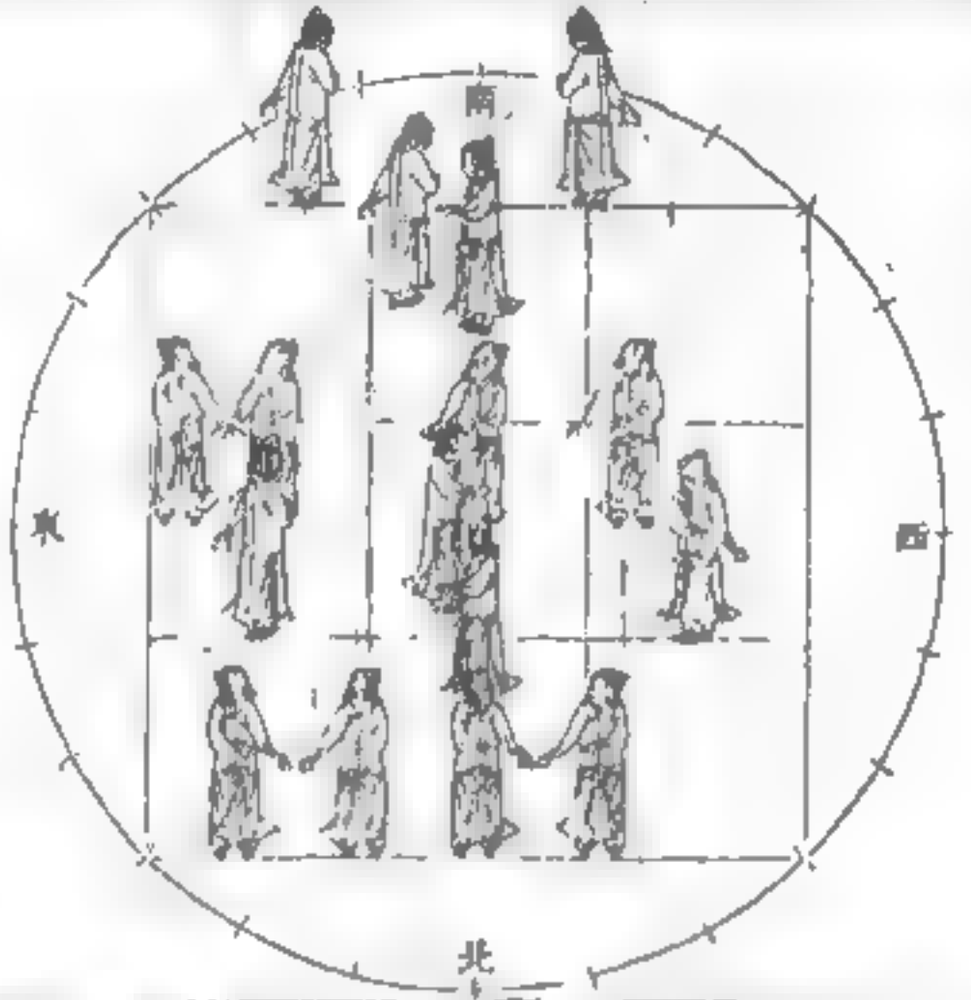
舞畢起勢 打四拍之鼓一曲畢 舞伴一齊行起而立

鼓止鐘鳴舞者起立



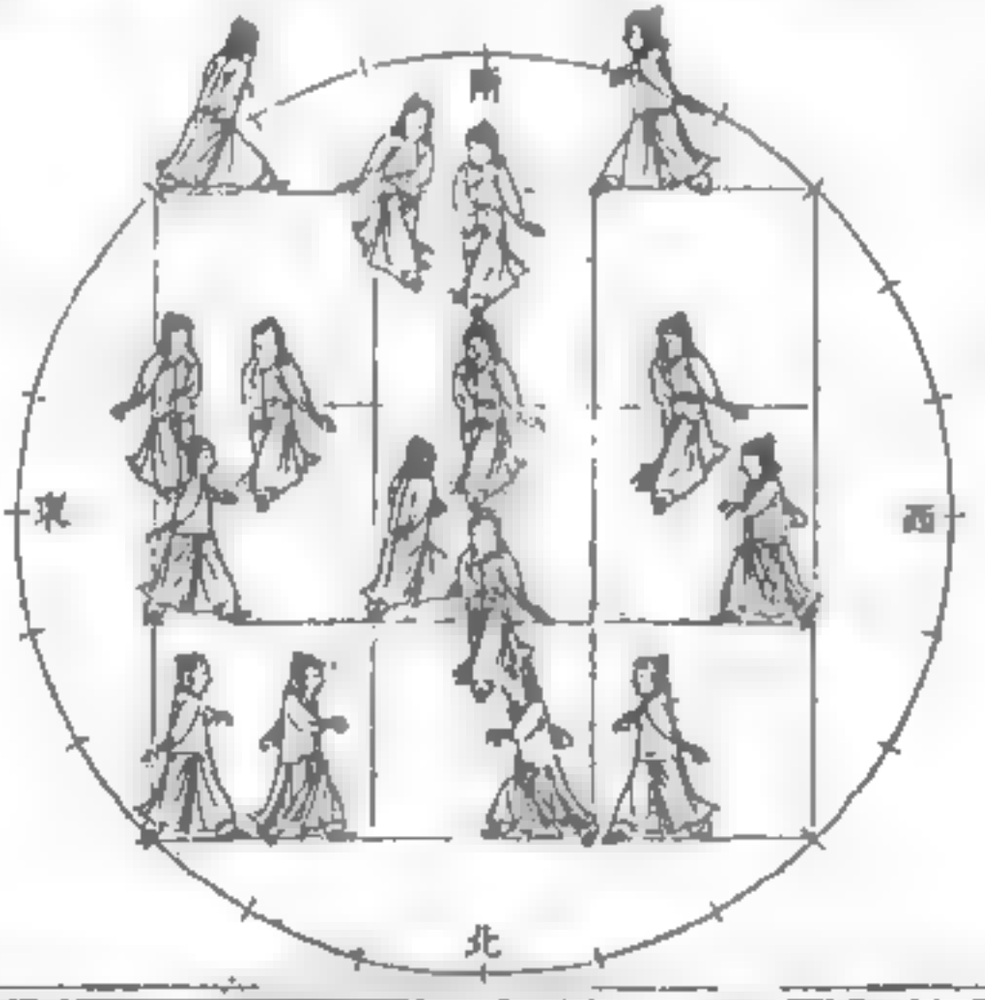
平字轉周勢

鼓孤桐第三十五拍



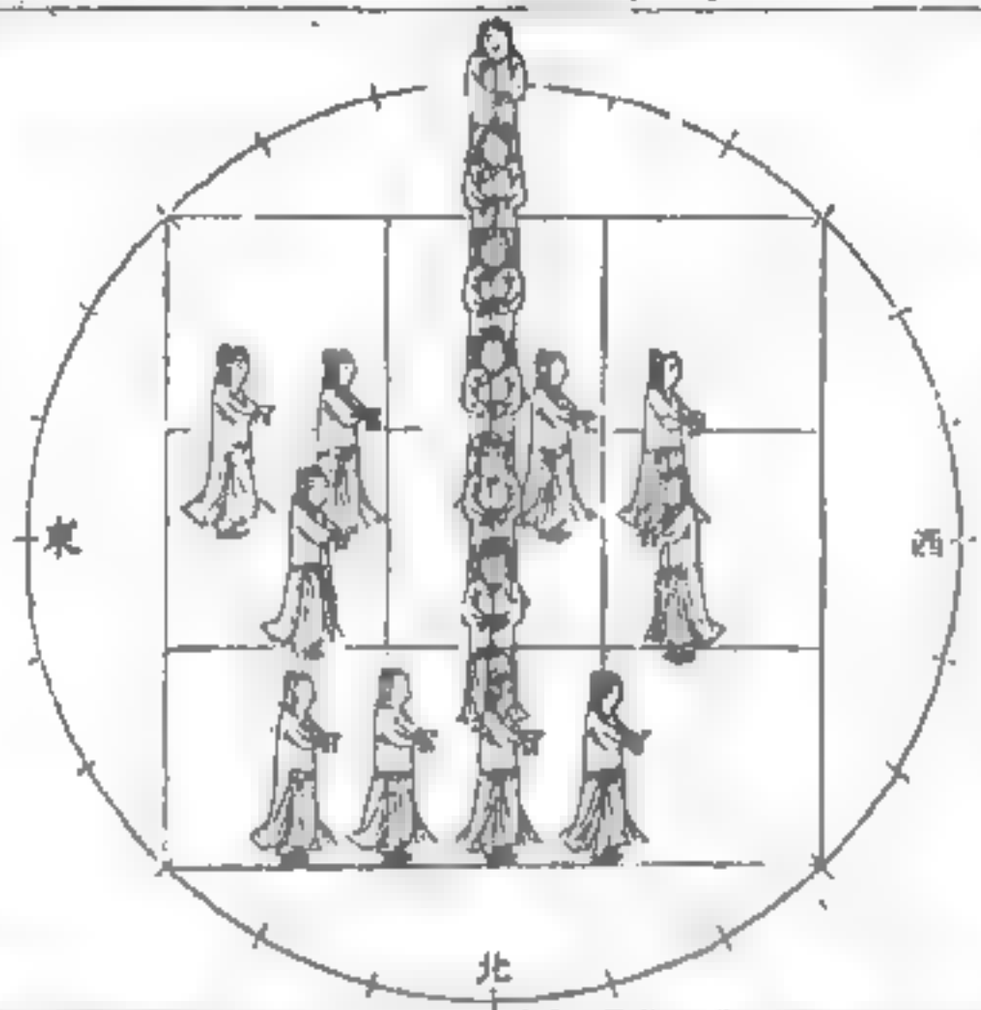
平字轉半勢

鼓孤桐第三十四拍



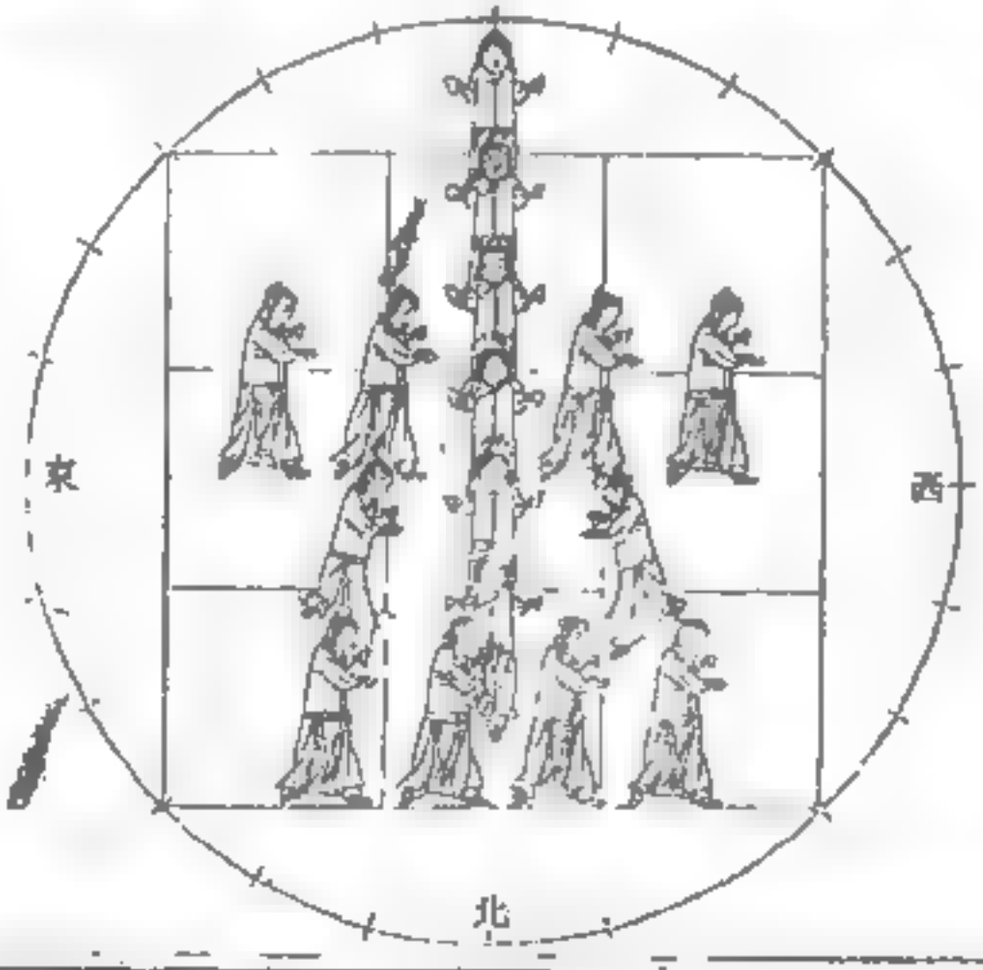
平字住勢

鼓孤桐第三十九拍



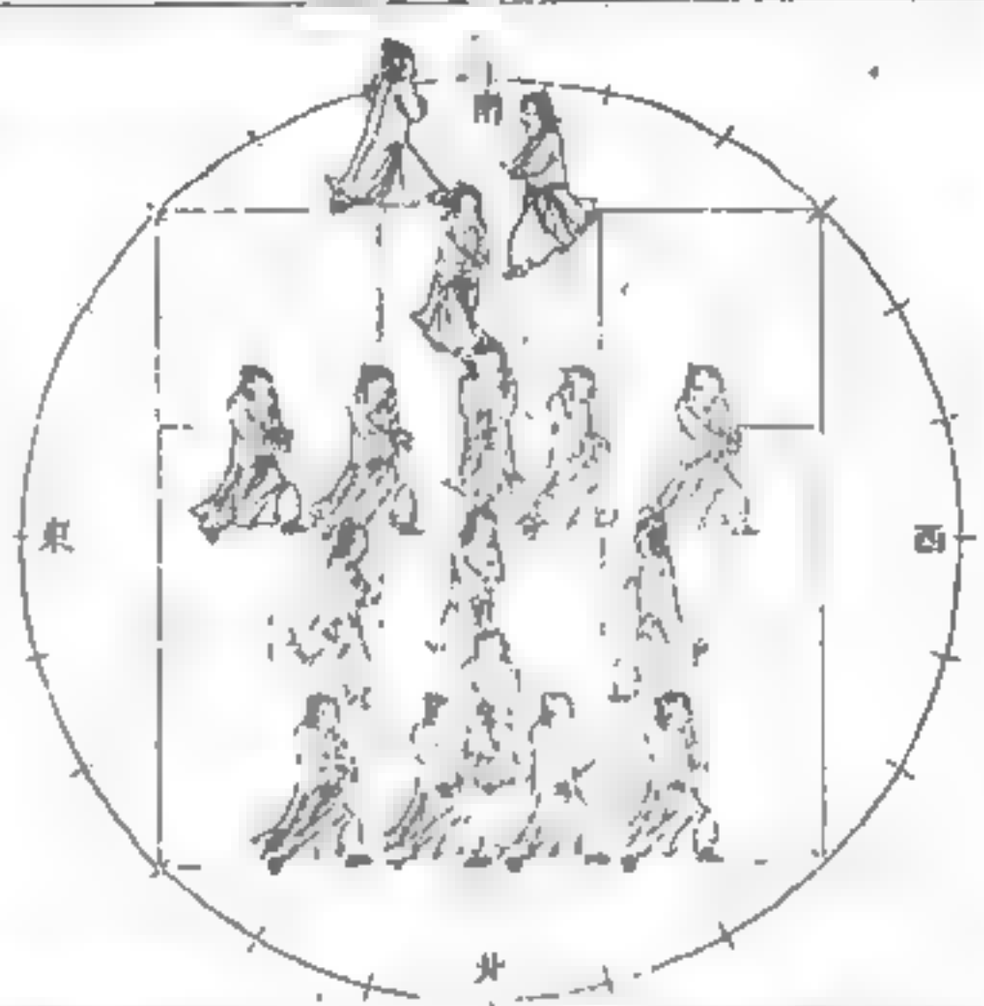
平字轉定勢

鼓孤桐第三十八拍



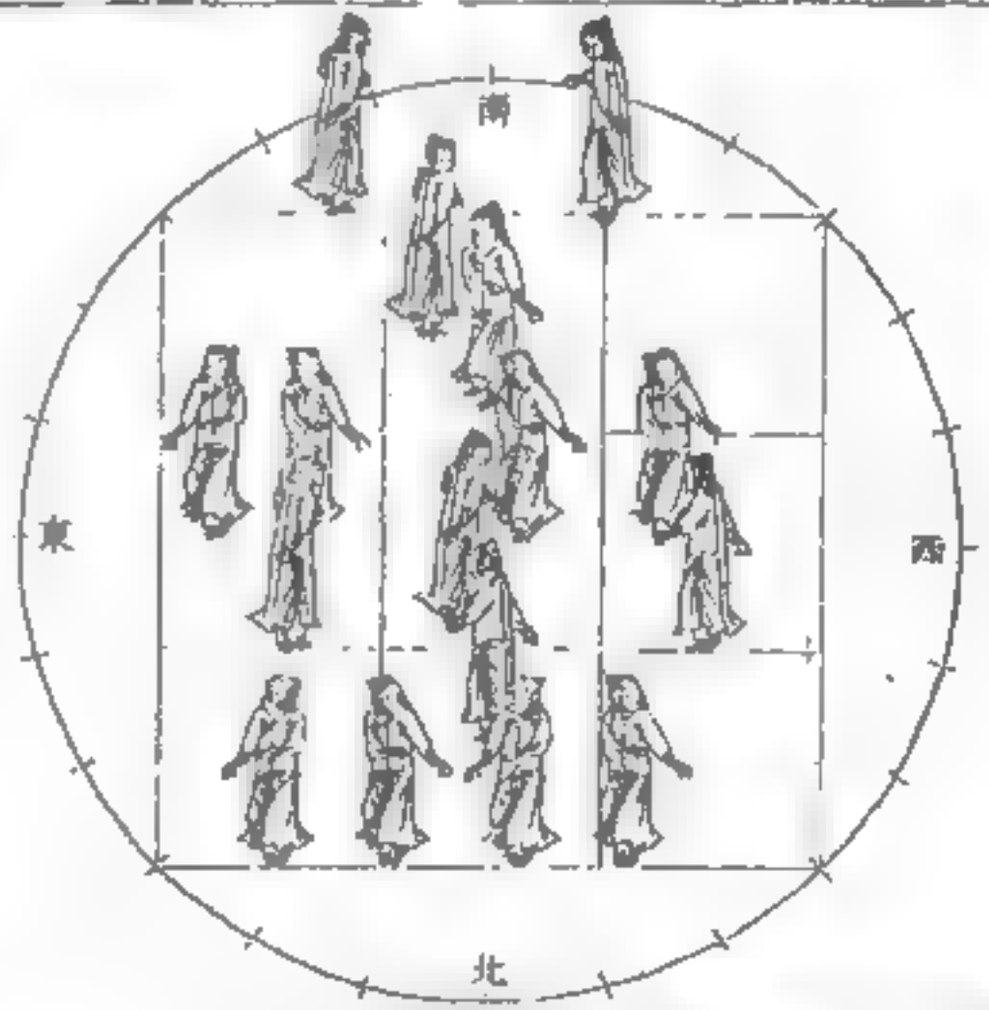
平字轉留勢

鼓孤桐第三十七拍



平字轉過勢

鼓孤桐第三十六拍

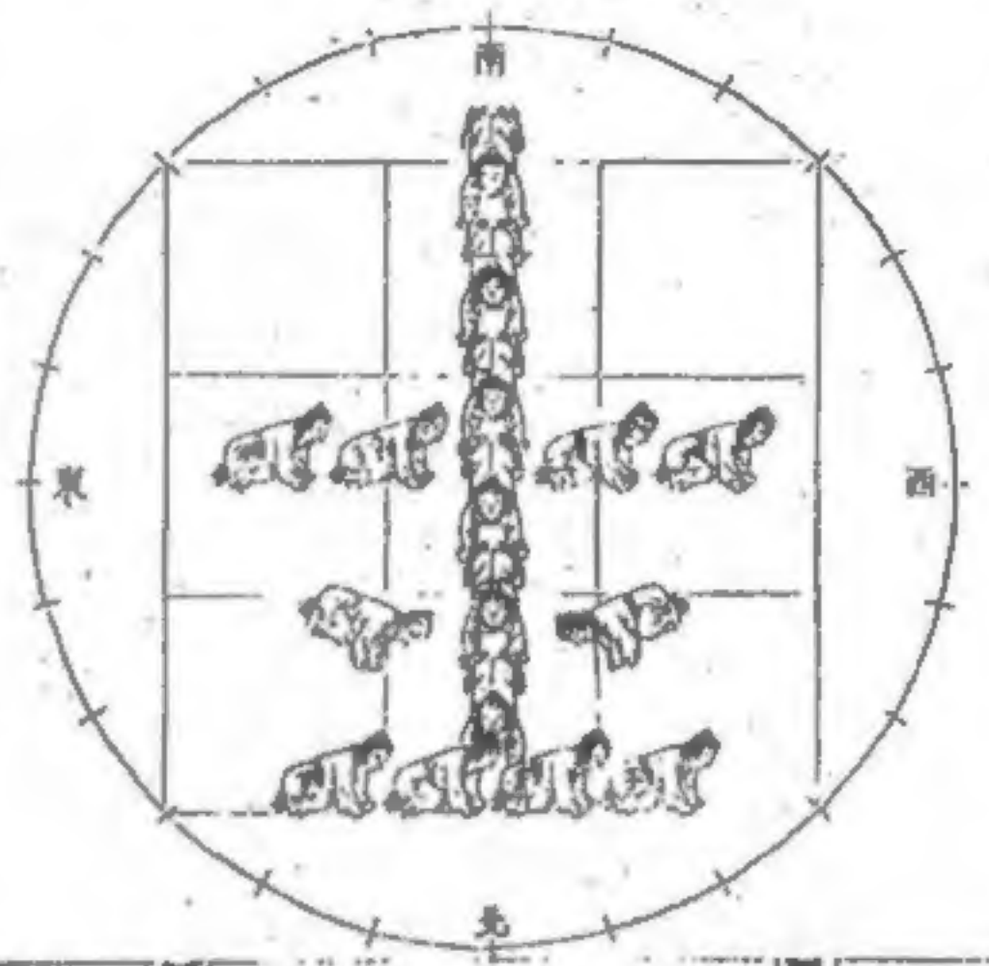


027-664

经027-665

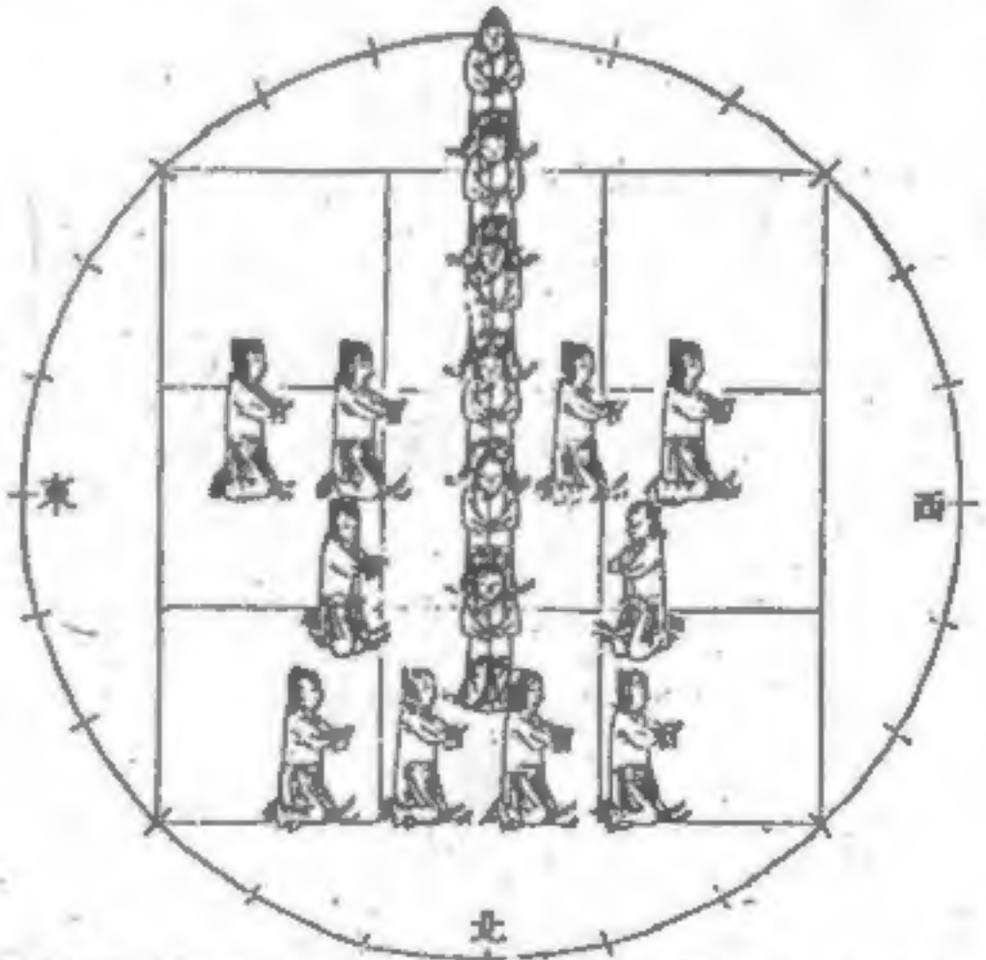
平字拜勢

鼓孤桐第四十一拍



平字跪勢

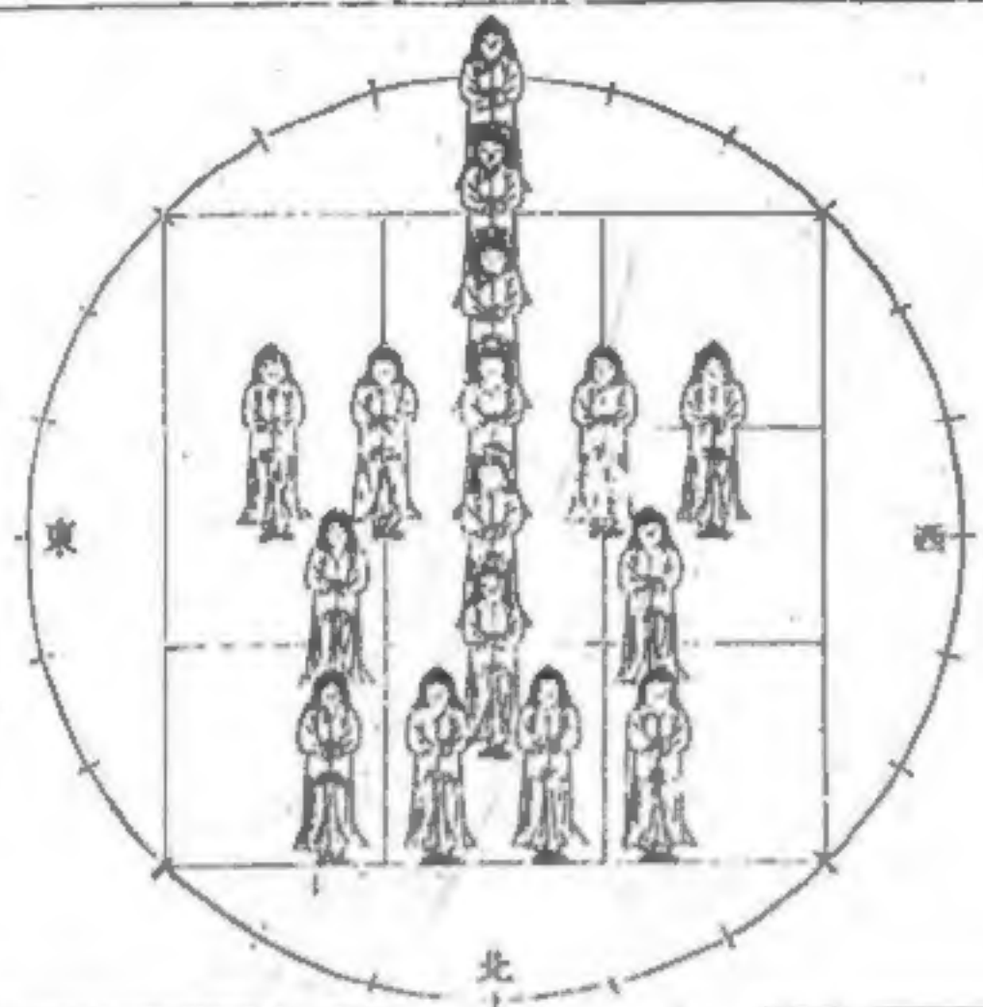
鼓孤桐第四十拍



舞畢起勢

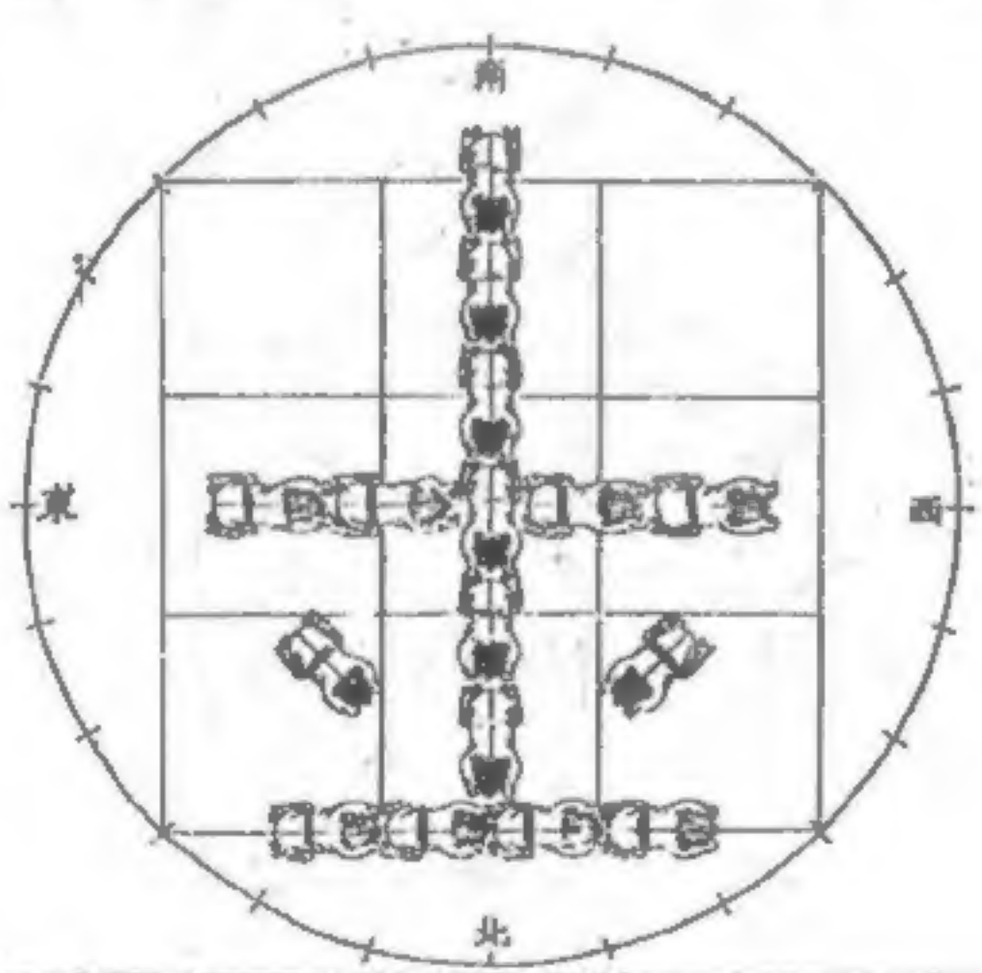
打四拍之鼓一曲畢鳴鐘一聲皆起而立

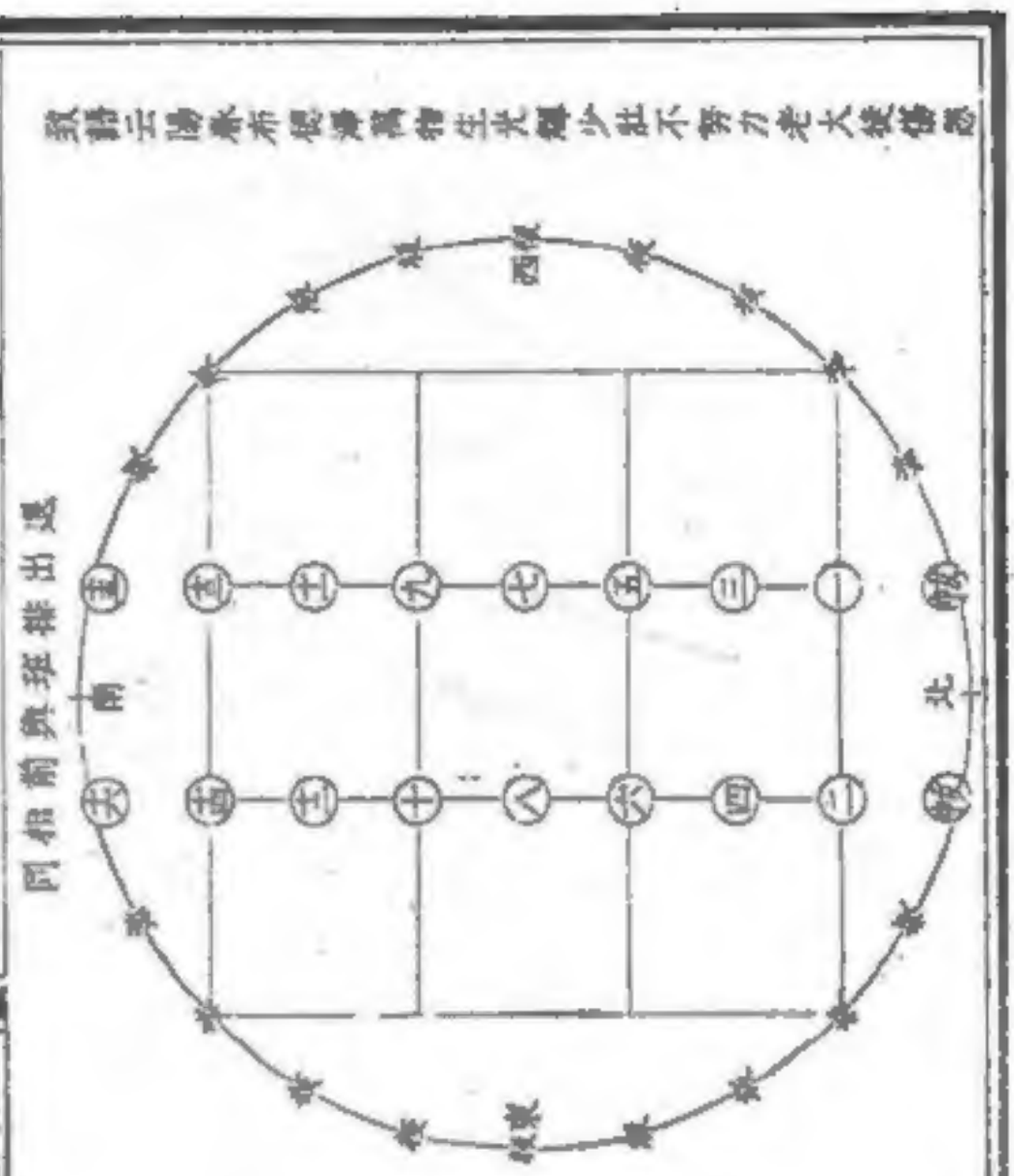
鼓止鐘鳴舞者起立



平字成勢

鼓孤桐第四十二拍



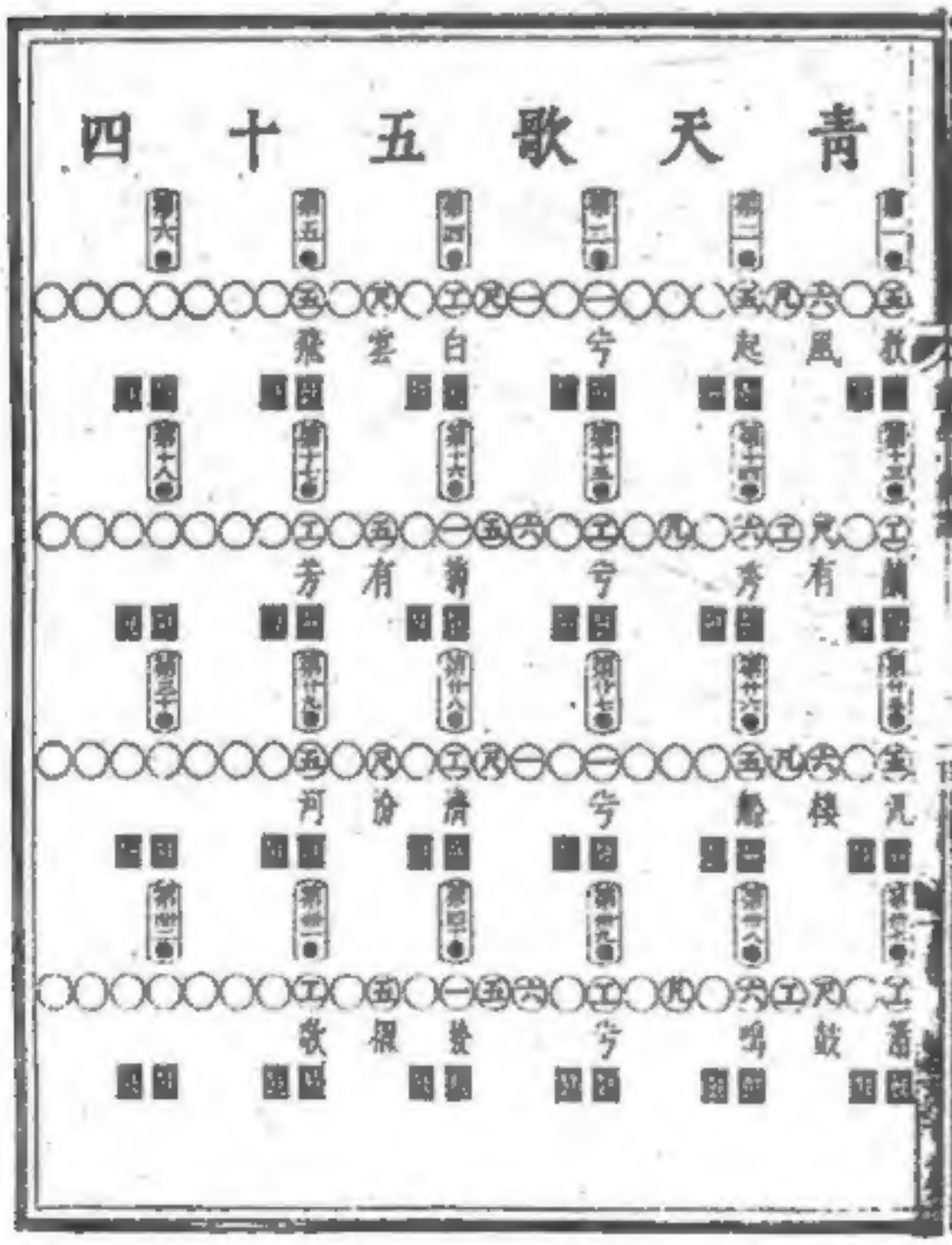


古秋風辭譜章

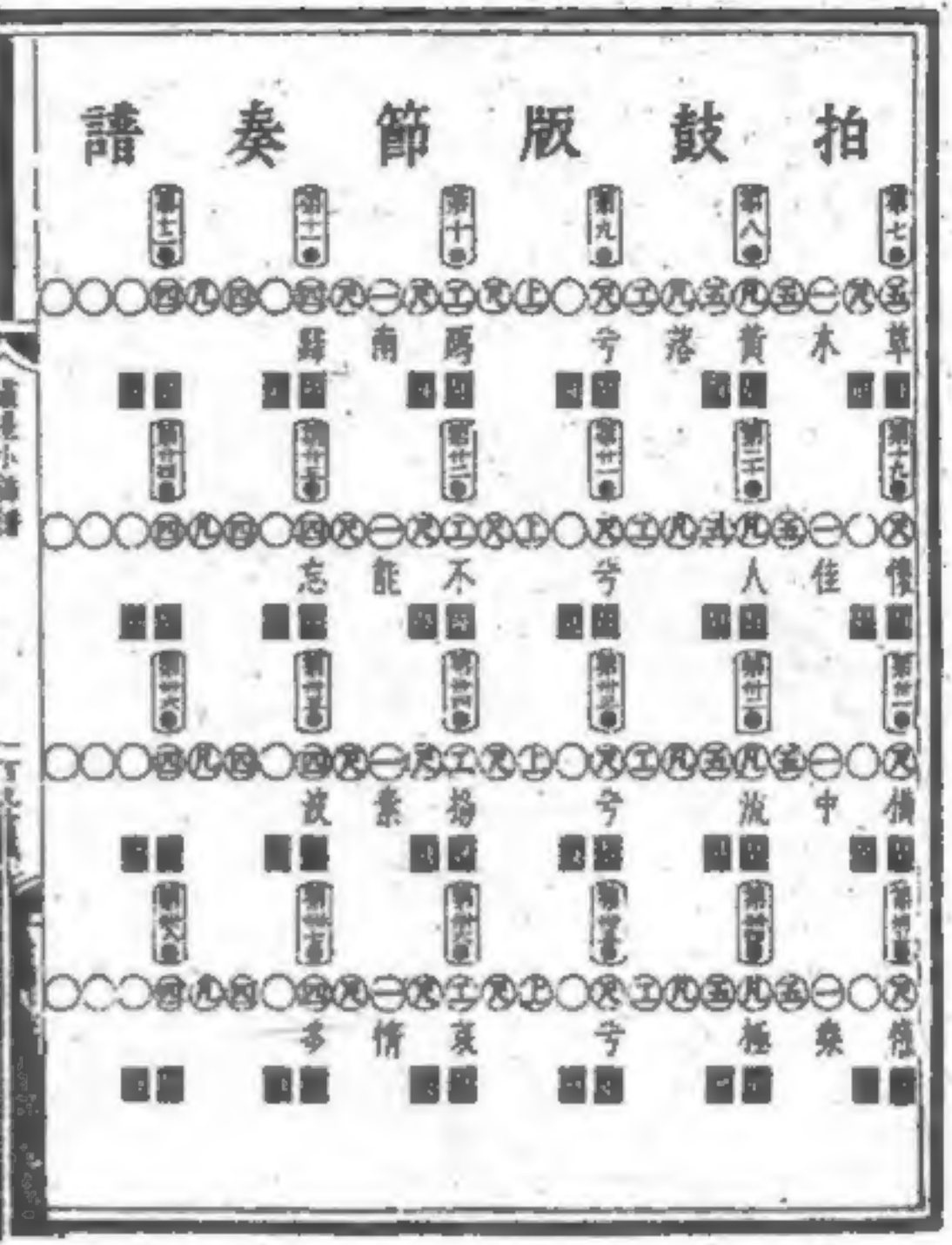
（詞本青天歌）

五六凡五一一尺工尺工五
秋風起兮白雲飛
五尺一五凡五凡工尺上尺工尺一尺四四凡四
草木黃落兮鴈南歸
工尺工六凡工六五一五工
蘭有秀兮菊有芳
尺一五凡五凡工尺上尺工尺四四凡四
懷佳人兮不能忘
五六凡五一一尺工尺五
汎樓船兮濟汾河
尺一五凡五凡工尺上尺工尺四四凡四
橫中流兮揚素波
工尺工六凡工六五一五工
簫鼓鳴兮發棹歌
尺一五凡五凡工尺上尺工尺四四凡四
懽樂極兮哀情多
尺一五凡五凡工尺上尺工尺四四凡四
少壯幾時兮奈老何

凡舞必借古人詞章何也述而不作信而好古之意也凡腔調或借今人所易知者何也今之樂由古之樂也記曰凡音之起由人心生也人心無古今之異而音豈有古今之異哉用古之詞章配今之腔調使人易曉而悟樂之理如此其妙也



靈星小舞譜

臣謹按樂府詩集云古南風歌舞所作也古秋風辭漢武帝所作也二者並見南監舊板樂府詩集卽郭茂倩氏手編古本也胥其增歎舊板原作歎字歎字讀作平聲蓋與凱風自南而爲叶韻及查琴家舊譜所載皆作歎字與郭本同惟近年新刻風雅逸篇風雅廣逸詩紀前集古樂苑等俱妄改作胥其增悲與儀字叶非也當從郭本歎字爲是

拍鼓版節奏譜